

PROPOJOVACÍ TECHNIKA

by Murrelektronik





3

PROPOJOVACÍ TECHNIKA

3

**PROPOJOVACÍ
TECHNIKA**

Konektory M8	3.1
Konektory M12	3.2
T-kusy M8, M12, 7/8“	3.3
Panelové průchodky	3.4
Kruhové konektory MQ12	3.5
Konektory pro sběrnicovou techniku	3.6
Konektory pro Food & Beverage	3.7
Mobile Applications	3.8
Kruhové konektory M23	3.9
Kruhové konektory Power	3.10
TPE serie – Severoamerický standard	3.11
Ventilové konektory	3.12
Technická příloha Konektory	3.13

MEZINÁRODNÍ CERTIFIKACE
PRO CELOSVĚTOVÉ POUŽITÍ



VĚDĚLI JSTE, ŽE... ?

...konektory Murrelektronik jsou 100% testovány.

To znamená:

- Test vodivosti
- Test pod vysokým napětím
- Test odolnosti
- Test zapojení
- Test zkratu
- Test vzhledu

VAŠE VÝHODY

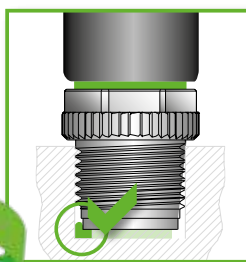
- **Široká nabídka variant**
 - Najděte konektor šitý na míru
- **Mezinárodní certifikace**
 - Možnost celosvětového použití
- **Garance kvality**
 - 100% testování
 - Všechny kontakty jsou pozlacené
 - Třída krytí IP67 jako základ
 - Odolnost proti rázům a vibracím
- **Znalosti**
 - Využijte našich zkušeností napříč různými obory



TĚSNOST, KTERÁ JE SLYŠET

Momentové klíče Murrelektronik pro konektory M8, M12, 7/8" a M23 přišroubují naše konektory jednoduše a přesně. Pro chyby zde není místo.

click
click
click



M8	0.4 Nm
M12	0.6 Nm
7/8"	1.5 Nm
M23	2.0 Nm

Jednoduše utahujte,
dokud neuslyšíte
cvaknutí.

Už žádné bolavé
prsty!

STANDARDNÍ TYPY KABELŮ PRO VAŠE APLIKACE



VYBERTE SI PODLE POTŘEBY

- **4 standardní typy kabelu**
 - Vždy vhodný materiál
- **3 barvy kabelů (žlutá, šedá a černá)**
- **Splňují nejnáročnější požadavky na kvalitu**
 - Certifikované, schválené a úspěšně testované na kontakt s agresivními látkami (oleji a lubrikanty)



Typy kabelů		PVC	PUR/PVC	PUR	PUR odolný proti svařovým kapkám
Kabelový standard		★	★★	★★★	★★★★★
Vlastnosti*	Samozhášivost	■	■	■	■
	Chemická odolnost	■	■	■	■
	Odolnost vůči čisticím (Ecolab)	■			
	Odolnost vůči olejům a mazadlům		■	■	■
	Pro vlečné řetězy**		2 milióny	5 miliónů	10 miliónů
	Pro robotické aplikace			±180°	±360°
	Odolnost vůči svařovým kapkám				■
	Odolnost vůči UV záření			■	■
	Bez halogenů			■	■
	Teplotní rozsah	-5...+80 °C	-5...+80 °C	-25...+80 °C	-25...+90 °C
	Certifikace UL/CSA	■		■	■
V souladu s NFPA 79 vydání 2012	■		■		
Application Examples		Packaging machines Food & Beverage Assembly lines Production lines	Packaging machines Handling machines Assembly lines Production lines	Machine tools Swivel tables Metal cutting	Machine tools Industrial robots Metal cutting High performance C-tracks

* Vlastnosti některých kabelů se oproti uvedeným údajům mohou lišit.

** Max. 3.3 m/s při horizontální vzdálenosti 5 m. Max. akcelerace 5 m/s².



KRUHOVÉ KONEKTORY M8

MALÉ, LEHKÉ, VŠESTRANNÉ

- Široký výběr
- Prověřená technologie
- Moderní design

INOVOVANÉ KONEKTORY M8 – VÍCE MODELŮ, NOVÝ VZHLED

V situacích s omezenými prostorovými možnostmi jsou konektory M8 ideálním řešením. Mají velmi malé rozměry, jsou plně zalité a lehké.

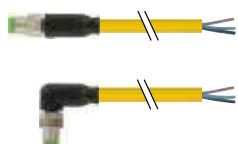
Vlastnosti:

- Odolné zalití z PUR
- Pozlacené kontakty
- Malé rozměry
- Příprava pro připevnění ochranné hadice
- Šestihránná rýhovaná matka (SW9)

Široký výběr:

- Samci/samice, přímé/úhlové, 3pinové/4pinové
- Stíněné a nestíněné
- Tři standardní barvy, čtyři standardní materiály kabelů
- Propojovací kabely, kabely s volným koncem
- T-rozbočovače, adaptéry, integrovaná LED indikace

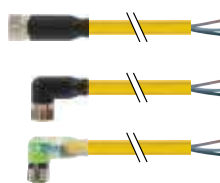
S volným koncem



M8 samec

- Přímý
- 90°

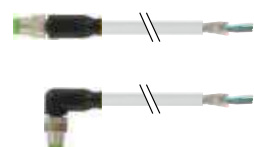
Strana 3.1.1



M8 samice

- Přímý
- 90°
- 90° s LED

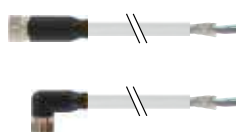
Strana 3.1.3



M8 samec (stíněný)

- Přímý
- 90°

Strana 3.1.6



M8 samice (stíněný)




- Přímá
- 90°

Strana 3.1.8

Propojovací kabely

			<p>M8 samec • Přímý</p>	<p>M8 samice • Přímá • 90° • 90° s LED</p>	<p><i>Strana 3.1.10</i></p>
			<p>M8 Y-kabel samec • Přímý</p>	<p>M8 samice • Přímá</p>	<p><i>Strana 3.1.13</i></p>
			<p>M8 samec (stíněný) • Přímý</p>	<p>M8 samice (stíněný) • Přímá • 90°</p>	<p><i>Strana 3.1.15</i></p>

Samostatné konektory

	<p>Samořezné svorky (IDC) 0.14...0.34 mm²</p>	<p>M8 samec/samice • Přímý/ přímá</p>	<p><i>Strana 3.1.17</i></p>
	<p>Šroubové svorky</p>	<p>M8 samec/samice • Přímý/ přímá</p>	<p><i>Strana 3.1.18</i></p>
	<p>Šroubové svorky (stíněné)</p>	<p>M8 samec/ samice • Přímý/ přímá</p>	<p><i>Strana 3.1.19</i></p>

KONEKTORY M8

S volným koncem

Samec

přímý



Certifikace:

* pro produkty s UL/CSA kabelem

1	Forma	08001	me	08011	me		
Typ		3-pin		4-pin			
Schéma zapojení							
Osazení kontaktů		Male 		Male 			
2	Typ kabelu	Barva kabelu			Barva kabelu		
	Průřez vodiče 0.25 mm ²	žlutá	šedá	černá	žlutá	šedá	černá
	PVC (UL/CSA)	010	210	610	011	211	611
	PUR/PVC (UL/CSA)	020	220	620	021	221	621
	PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	030	230	630	031	231	631
	PUR (UL/CSA), welding spark	050	250	650	051	251	651
3	Délka kabelu						
	1.5 m	0150					
	3.0 m	0300					
	5.0 m	0500					
	7.5 m	0750					
	10.0 m	1000					
	Technické údaje						
	Provozní napětí	max. 50 V AC/60 V DC					
	Ochrana	IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)					
	Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu					
	Objednávací číslo						
	Složení objednávacího čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> 7 0 0 0 - - </div> <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px; margin-top: 5px;"> 7 0 0 5 - </div>					
		M8 Lite (plastový hexagonální šroub) na vyžádání					
		1 Forma		2 Typ kabelu		3 Délka kabelu	
	Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.					

KONEKTORY M8

S volným koncem

Samice

přímý



Certifikace:

* pro produkty s UL/CSA kabelem

1 Forma	08041	me	08061	me																														
Typ Schéma zapojení	3-pin 		4-pin 																															
Osazení kontaktů	Female 		Female 																															
2 Typ kabelu	Barva kabelu		Barva kabelu																															
Průřez vodiče 0.25 mm² PVC (UL/CSA) PUR/PVC (UL/CSA) PUR (UL/CSA), robots/C-tracks PUR (UL/CSA), welding spark	<table border="1"> <tr> <td>žlutá</td> <td>šedá</td> <td>černá</td> </tr> <tr> <td>010</td> <td>210</td> <td>610</td> </tr> <tr> <td>020</td> <td>220</td> <td>620</td> </tr> <tr> <td>030</td> <td>230</td> <td>630</td> </tr> <tr> <td>050</td> <td>250</td> <td>650</td> </tr> </table>	žlutá	šedá	černá	010	210	610	020	220	620	030	230	630	050	250	650		<table border="1"> <tr> <td>žlutá</td> <td>šedá</td> <td>černá</td> </tr> <tr> <td>011</td> <td>211</td> <td>611</td> </tr> <tr> <td>021</td> <td>221</td> <td>621</td> </tr> <tr> <td>031</td> <td>231</td> <td>631</td> </tr> <tr> <td>051</td> <td>251</td> <td>651</td> </tr> </table>	žlutá	šedá	černá	011	211	611	021	221	621	031	231	631	051	251	651	
žlutá	šedá	černá																																
010	210	610																																
020	220	620																																
030	230	630																																
050	250	650																																
žlutá	šedá	černá																																
011	211	611																																
021	221	621																																
031	231	631																																
051	251	651																																
3 Délka kabelu	<table border="1"> <tr> <td>1.5 m</td> <td>0150</td> </tr> <tr> <td>3.0 m</td> <td>0300</td> </tr> <tr> <td>5.0 m</td> <td>0500</td> </tr> <tr> <td>7.5 m</td> <td>0750</td> </tr> <tr> <td>10.0 m</td> <td>1000</td> </tr> </table>			1.5 m	0150	3.0 m	0300	5.0 m	0500	7.5 m	0750	10.0 m	1000																					
1.5 m	0150																																	
3.0 m	0300																																	
5.0 m	0500																																	
7.5 m	0750																																	
10.0 m	1000																																	
Technické údaje	<table border="1"> <tr> <td>Provozní napětí</td> <td>max. 50 V AC/60 V DC</td> </tr> <tr> <td>Ochrana</td> <td>IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)</td> </tr> <tr> <td>Teplotní rozsah</td> <td>-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu</td> </tr> </table>			Provozní napětí	max. 50 V AC/60 V DC	Ochrana	IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)	Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu																									
Provozní napětí	max. 50 V AC/60 V DC																																	
Ochrana	IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)																																	
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu																																	
Objednací číslo	<table border="1"> <tr> <td>7 0 0 0</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>7 0 0 5</td> <td colspan="3">M8 Lite (plastový hexagonální šroub) na vyžádání</td> </tr> </table>			7 0 0 0	-	-	-	7 0 0 5	M8 Lite (plastový hexagonální šroub) na vyžádání																									
7 0 0 0	-	-	-																															
7 0 0 5	M8 Lite (plastový hexagonální šroub) na vyžádání																																	
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	1	2	3																															
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.																																	

KONEKTORY M8

S volným koncem

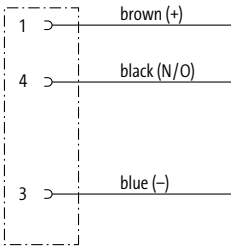
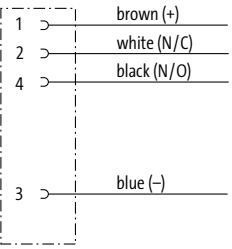


Samice

90°



Certifikace:  

* pro produkty s UL/CSA kabelem

1 Forma	08081	meX	08101	meX		
Typ	3-pin		4-pin			
Schéma zapojení						
Osazení kontaktů	Female 		Female 			
2 Typ kabelu	Barva kabelu			Barva kabelu		
Průřez vodiče 0.25 mm ²	žlutá	šedá	černá	žlutá	šedá	černá
PVC (UL/CSA)	010	210	610	011	211	611
PUR/PVC (UL/CSA)	020	220	620	021	221	621
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	030	230	630	031	231	631
PUR (UL/CSA), welding spark	050	250	650	051	251	651
3 Délka kabelu						
1.5 m	0150					
3.0 m	0300					
5.0 m	0500					
7.5 m	0750					
10.0 m	1000					
Technické údaje						
Provozní napětí	max. 50 V AC/60 V DC					
Ochrana	IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)					
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu					
Objednáací číslo						
Složení objednáacího čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 0 0 0		-		-	
	7 0 0 5		M8 Lite (plastový hexagonální šroub) na vyžádání			
	1 Forma		2 Typ kabelu		3 Délka kabelu	
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.					

KONEKTORY M8

S volným koncem

Samec

přímý



Certifikace:

* pro produkty s UL/CSA kabelem

1 Forma	08701	08711
Typ	3-pin, stíněný	4-pin, stíněný
Schéma zapojení		
Osazení kontaktů	<p>Male</p>	<p>Male</p>
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
Průřez vodičů 0.34 mm ²	šedá	černá
PVC (UL/CSA)	200	600
PUR (UL/CSA), robots/Ctracks	240	640
3 Délka kabelu		
1.5 m	0150	
3.0 m	0300	
5.0 m	0500	
7.5 m	0750	
10.0 m	1000	
Technické údaje		
Provozní napětí	max. 50 V AC/60 V DC	
Ochrana	IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)	
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu	
Objednáací číslo		
Složení objednáacího čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 7 0 0 0 - - </div>	
	1 Forma	2 Typ kabelu
		3 Délka kabelu
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.	

S volným koncem

Samec

90°



Certifikace:

* pro produkty s UL/CSA kabelem

1 Forma	08721	08731																		
Typ Schéma zapojení	3-pin, stíněný 	4-pin, stíněný 																		
Osazení kontaktů	Male 	Male 																		
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu																		
Průřez vodičů 0.34 mm ² PVC (UL/CSA) PUR (UL/CSA), robots/Ctracks	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>šedá</td> <td>černá</td> </tr> <tr> <td></td> <td>200</td> <td>600</td> </tr> <tr> <td></td> <td>240</td> <td>640</td> </tr> </table>		šedá	černá		200	600		240	640	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>šedá</td> <td>černá</td> </tr> <tr> <td></td> <td>201</td> <td>601</td> </tr> <tr> <td></td> <td>241</td> <td>641</td> </tr> </table>		šedá	černá		201	601		241	641
	šedá	černá																		
	200	600																		
	240	640																		
	šedá	černá																		
	201	601																		
	241	641																		
3 Délka kabelu	<table border="1"> <tr> <td>1.5 m</td> <td>0150</td> </tr> <tr> <td>3.0 m</td> <td>0300</td> </tr> <tr> <td>5.0 m</td> <td>0500</td> </tr> <tr> <td>7.5 m</td> <td>0750</td> </tr> <tr> <td>10.0 m</td> <td>1000</td> </tr> </table>		1.5 m	0150	3.0 m	0300	5.0 m	0500	7.5 m	0750	10.0 m	1000								
1.5 m	0150																			
3.0 m	0300																			
5.0 m	0500																			
7.5 m	0750																			
10.0 m	1000																			
Technické údaje	Provozní napětí max. 50 V AC/60 V DC Ochrana IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529) Teplotní rozsah -25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu																			
Objednací číslo	Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i <div style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;"> 7 0 0 0 - - - - - </div>																			
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.																			
	1 Forma	2 Typ kabelu																		
		3 Délka kabelu																		

KONEKTORY M8

S volným koncem

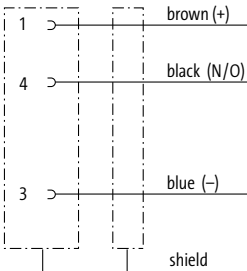
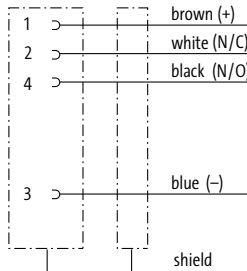


Samice

přímý



Certifikace:  

* pro produkty s UL/CSA kabelem

1 Forma	08741	08761
Typ	3-pin, stíněný	4-pin, stíněný
Schéma zapojení		
Osazení kontaktů	<p>Female</p> 	<p>Female</p> 
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
Průřez vodičů 0.34 mm ²	šedá	černá
PVC (UL/CSA)	200	600
PUR (UL/CSA), robots/Ctracks	240	640
3 Délka kabelu		
1.5 m	0150	
3.0 m	0300	
5.0 m	0500	
7.5 m	0750	
10.0 m	1000	
Technické údaje		
Provozní napětí	max. 50 V AC/60 V DC	
Ochrana	IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)	
Tepelná rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu	
Objednávací číslo		
Složení objednávacího čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 7 0 0 0 - - </div>	
	1 Forma	2 Typ kabelu
		3 Délka kabelu
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.	

S volným koncem

Samice

90°



Certifikace:

* pro produkty s UL/CSA kabelem

1 Forma	08781	08801																		
Typ Schéma zapojení	3-pin, stíněný 	4-pin, stíněný 																		
Osazení kontaktů	Female 	Female 																		
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu																		
Průřez vodičů 0.34 mm ² PVC (UL/CSA) PUR (UL/CSA), robots/Ctracks	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>šedá</td> <td>černá</td> </tr> <tr> <td></td> <td>200</td> <td>600</td> </tr> <tr> <td></td> <td>240</td> <td>640</td> </tr> </table>		šedá	černá		200	600		240	640	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>šedá</td> <td>černá</td> </tr> <tr> <td></td> <td>201</td> <td>601</td> </tr> <tr> <td></td> <td>241</td> <td>641</td> </tr> </table>		šedá	černá		201	601		241	641
	šedá	černá																		
	200	600																		
	240	640																		
	šedá	černá																		
	201	601																		
	241	641																		
3 Délka kabelu	<table border="1"> <tr> <td>1.5 m</td> <td>0150</td> </tr> <tr> <td>3.0 m</td> <td>0300</td> </tr> <tr> <td>5.0 m</td> <td>0500</td> </tr> <tr> <td>7.5 m</td> <td>0750</td> </tr> <tr> <td>10.0 m</td> <td>1000</td> </tr> </table>		1.5 m	0150	3.0 m	0300	5.0 m	0500	7.5 m	0750	10.0 m	1000								
1.5 m	0150																			
3.0 m	0300																			
5.0 m	0500																			
7.5 m	0750																			
10.0 m	1000																			
Technické údaje	Provozní napětí max. 50 V AC/60 V DC Ochrana IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529) Teplotní rozsah -25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu																			
Objednací číslo	Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i <div style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;"> 7 0 0 0 - - - - - </div>																			
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.																			
	1 Forma	2 Typ kabelu																		
		3 Délka kabelu																		

KONEKTORY M8

Propojovací kabely

– M8 - M8

Samec

přímý

Samice

přímý



Certifikace:

* pro produkty s UL/CSA kabelem

1 Forma	88001 meX	88011 meX																														
Typ Schéma zapojení	3-pin 	4-pin 																														
Osazení kontaktů	Male Female 	Male Female 																														
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu																														
Průřez vodiče 0.25 mm² PVC (UL/CSA) PUR/PVC (UL/CSA) PUR (UL/CSA), robots/C-tracks PUR (UL/CSA), welding spark	<table border="1"> <thead> <tr> <th>žlutá</th> <th>šedá</th> <th>černá</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>010</td> <td>210</td> <td>610</td> </tr> <tr> <td>020</td> <td>220</td> <td>620</td> </tr> <tr> <td>030</td> <td>230</td> <td>630</td> </tr> <tr> <td>050</td> <td>250</td> <td>650</td> </tr> </tbody> </table>	žlutá	šedá	černá	010	210	610	020	220	620	030	230	630	050	250	650	<table border="1"> <thead> <tr> <th>žlutá</th> <th>šedá</th> <th>černá</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>011</td> <td>211</td> <td>611</td> </tr> <tr> <td>021</td> <td>221</td> <td>621</td> </tr> <tr> <td>031</td> <td>231</td> <td>631</td> </tr> <tr> <td>051</td> <td>251</td> <td>651</td> </tr> </tbody> </table>	žlutá	šedá	černá	011	211	611	021	221	621	031	231	631	051	251	651
žlutá	šedá	černá																														
010	210	610																														
020	220	620																														
030	230	630																														
050	250	650																														
žlutá	šedá	černá																														
011	211	611																														
021	221	621																														
031	231	631																														
051	251	651																														
3 Délka kabelu	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>0.3 m</td> <td>0030</td> </tr> <tr> <td>0.6 m</td> <td>0060</td> </tr> <tr> <td>1.0 m</td> <td>0100</td> </tr> <tr> <td>1.5 m</td> <td>0150</td> </tr> <tr> <td>2.0 m</td> <td>0200</td> </tr> </tbody> </table>		0.3 m	0030	0.6 m	0060	1.0 m	0100	1.5 m	0150	2.0 m	0200																				
0.3 m	0030																															
0.6 m	0060																															
1.0 m	0100																															
1.5 m	0150																															
2.0 m	0200																															
Technické údaje	Provozní napětí: max. 50 V AC/60 V DC Ochrana: IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529) Teplotní rozsah: -25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu																															
Objednávací číslo	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>7 0 0 0</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>7 0 0 5</td> <td colspan="4">M12 Lite (plastový hexagonální šroub) na vyžádání</td> </tr> </tbody> </table>		7 0 0 0	-	-	-	-	7 0 0 5	M12 Lite (plastový hexagonální šroub) na vyžádání																							
7 0 0 0	-	-	-	-																												
7 0 0 5	M12 Lite (plastový hexagonální šroub) na vyžádání																															
Složení objednávacího čísla je popsáno na straně 3.1.i	1 Forma	2 Typ kabelu	3 Délka kabelu																													
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.																															

KONEKTORY M8

Propojovací kabely

– M8 - M8

Samec

přímý

Samice

90°



Certifikace:

* pro produkty s UL/CSA kabelem

1 Forma	88021	me	88031	me																														
Typ Schéma zapojení	3-pin 		4-pin 																															
Osazení kontaktů	Male Female 		Male Female 																															
2 Typ kabelu Průřez vodiče 0.25 mm ² PVC (UL/CSA) PUR/PVC (UL/CSA) PUR (UL/CSA), robots/C-tracks PUR (UL/CSA), welding spark	Barva kabelu <table border="1"> <thead> <tr> <th>žlutá</th> <th>šedá</th> <th>černá</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>010</td> <td>210</td> <td>610</td> </tr> <tr> <td>020</td> <td>220</td> <td>620</td> </tr> <tr> <td>030</td> <td>230</td> <td>630</td> </tr> <tr> <td>050</td> <td>250</td> <td>650</td> </tr> </tbody> </table>	žlutá	šedá	černá	010	210	610	020	220	620	030	230	630	050	250	650		Barva kabelu <table border="1"> <thead> <tr> <th>žlutá</th> <th>šedá</th> <th>černá</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>011</td> <td>211</td> <td>611</td> </tr> <tr> <td>021</td> <td>221</td> <td>621</td> </tr> <tr> <td>031</td> <td>231</td> <td>631</td> </tr> <tr> <td>051</td> <td>251</td> <td>651</td> </tr> </tbody> </table>	žlutá	šedá	černá	011	211	611	021	221	621	031	231	631	051	251	651	
žlutá	šedá	černá																																
010	210	610																																
020	220	620																																
030	230	630																																
050	250	650																																
žlutá	šedá	černá																																
011	211	611																																
021	221	621																																
031	231	631																																
051	251	651																																
3 Délka kabelu 0.3 m 0.6 m 1.0 m 1.5 m 2.0 m	0030 0060 0100 0150 0200																																	
Technické údaje Provozní napětí Ochrana Teplotní rozsah	max. 50 V AC/60 V DC IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529) -25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu																																	
Objednací číslo Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<table border="1"> <tr> <td><u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u></td> <td>-</td> <td>_____</td> <td>-</td> <td>_____</td> <td>-</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td><u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>5</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>M8 Lite (plastový hexagonální šroub) na vyžádání</td> </tr> </table>			<u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>	-	_____	-	_____	-	_____	<u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>5</u>						M8 Lite (plastový hexagonální šroub) na vyžádání																	
<u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>	-	_____	-	_____	-	_____																												
<u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>5</u>						M8 Lite (plastový hexagonální šroub) na vyžádání																												
	1 Forma	2 Typ kabelu	3 Délka kabelu																															
Poznámky Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.																																		

KONEKTORY M8

Propojovací kabely

– M8 - M8

Samec

přímý

Samice

90° s LED

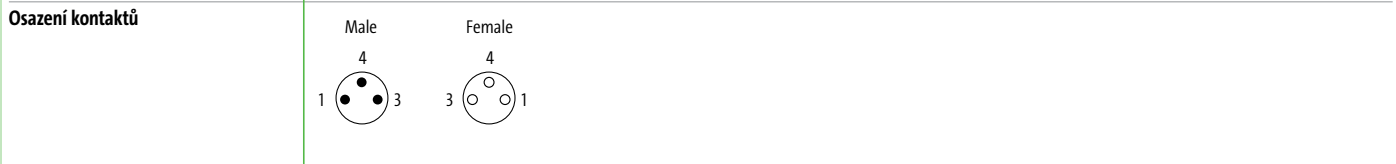
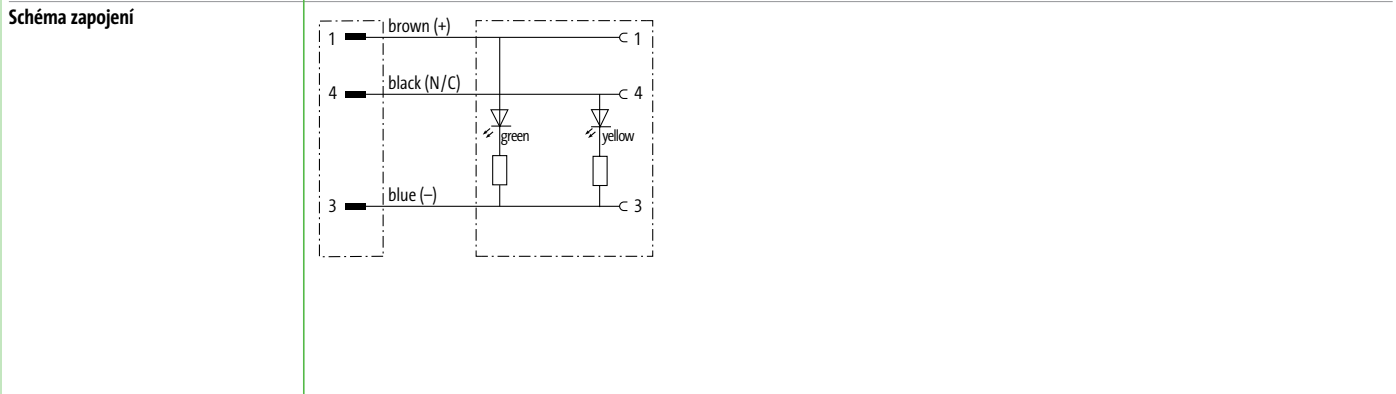


Certifikace:  

* pro produkty s UL/CSA kabelem

1 Forma 88041 **mex**

Typ **3-pin s 2 x LED (PNP)**
(NPN) na vyžádání



2 Typ kabelu Barva kabelu

Průřez vodiče 0.25 mm ²	žlutá	šedá	černá
PVC (UL/CSA)	010	210	610
PUR/PVC (UL/CSA)	020	220	620
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	030	230	630
PUR (UL/CSA), welding spark	050	250	650

3 Délka kabelu

0.3 m	0030
0.6 m	0060
1.0 m	0100
1.5 m	0150
2.0 m	0200

Technické údaje

Provozní napětí	24 V DC ±25%
Ochrana	IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednací číslo

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> - <u>8</u> <u>8</u> <u>0</u> <u>4</u> <u>1</u> - _ _ _ _
	<u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>5</u> M8 Lite (plastový hexagonální šroub) na vyžádání

1 Forma **2** Typ kabelu **3** Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.

KONEKTORY M8

Propojovací kabely

– M8 - M8

Y-kabel

Samec přímý

Samice

přímý



Y-kabel

Samice přímý

Samec

přímý

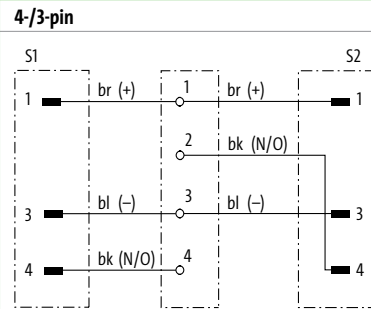
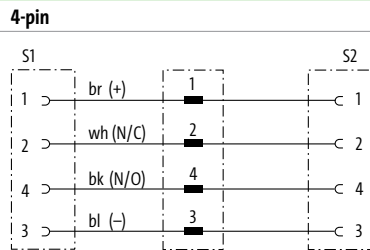


1 Forma

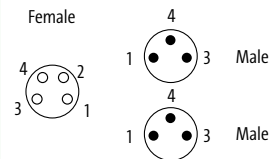
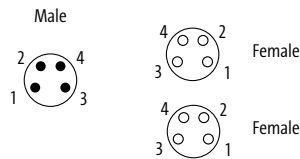
87061

87251

Typ
Schéma zapojení



Osazení kontaktů



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Barva kabelu

Průřez vodiče 0.25 mm²

PVC (UL/CSA)

PUR/PVC (UL/CSA)

PUR (UL/CSA), robots/C-tracks

PUR (UL/CSA), welding spark

	žlutá	šedá	černá	žlutá	šedá	černá
PVC (UL/CSA)	011	211	611	010	210	610
PUR/PVC (UL/CSA)	021	221	621	020	220	620
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	031	231	631	030	230	630
PUR (UL/CSA), welding spark	051	251	651	050	250	650

3 Délka kabelu

0.3 m

0.6 m

1.0 m

1.5 m

2.0 m

0030

0060

0100

0150

0200

Technické údaje

Provozní napětí

max. 50 V AC/60 V DC

Ochrana

IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)

Teplotní rozsah

-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednací číslo

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 0 0

7 0 0 5

M8 Lite (plastový hexagonální šroub) na vyžádání

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.

KONEKTORY M8

Propojovací kabely

– M8 - M8

Samec

přímý

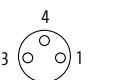
Samice

přímý



Certifikace:  

* pro produkty s UL/CSA kabelem

1 Forma	89501	89511																		
Typ Schéma zapojení	3-pin, stíněný 	4-pin, stíněný 																		
Osazení kontaktů	Male  Female 	Male  Female 																		
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu																		
Průřez vodičů 0.34 mm ² PVC (UL/CSA) PUR (UL/CSA), robots/Ctracks	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>šedá</td> <td>černá</td> </tr> <tr> <td></td> <td>200</td> <td>600</td> </tr> <tr> <td></td> <td>240</td> <td>640</td> </tr> </table>		šedá	černá		200	600		240	640	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>šedá</td> <td>černá</td> </tr> <tr> <td></td> <td>201</td> <td>601</td> </tr> <tr> <td></td> <td>241</td> <td>641</td> </tr> </table>		šedá	černá		201	601		241	641
	šedá	černá																		
	200	600																		
	240	640																		
	šedá	černá																		
	201	601																		
	241	641																		
3 Délka kabelu	<table border="1"> <tr> <td>0.3 m</td> <td>0030</td> </tr> <tr> <td>0.6 m</td> <td>0060</td> </tr> <tr> <td>1.0 m</td> <td>0100</td> </tr> <tr> <td>1.5 m</td> <td>0150</td> </tr> <tr> <td>2.0 m</td> <td>0200</td> </tr> </table>		0.3 m	0030	0.6 m	0060	1.0 m	0100	1.5 m	0150	2.0 m	0200								
0.3 m	0030																			
0.6 m	0060																			
1.0 m	0100																			
1.5 m	0150																			
2.0 m	0200																			
Technické údaje	Provozní napětí max. 50 V AC/60 V DC Ochrana IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529) Teplotní rozsah -25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu																			
Objednáací číslo	<table border="1"> <tr> <td>7</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>		7	0	0	0	-	-	-	-										
7	0	0	0	-	-	-	-													
Složení objednáacího čísla je popsáno na straně 3.1.i	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>Forma</td> <td>2</td> <td>Typ kabelu</td> <td>3</td> <td>Délka kabelu</td> </tr> </table>		1	Forma	2	Typ kabelu	3	Délka kabelu												
1	Forma	2	Typ kabelu	3	Délka kabelu															
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednáány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.																			

KONEKTORY M8

Samostatně připojitelný

– Svorky IDC

Samec

přímý



Samice

přímý



Certifikace: cULus

1 Forma	08331 me×	08351 me×	08371 me×	08391 me×
Typ	3-pin	4-pin	3-pin	4-pin
Schéma zapojení				
Průřez vodičů	0.14...0.34 mm ²			
Osazení kontaktů	Male 	Male 	Female 	Female
Technické údaje				
Provozní napětí	max. 32 V AC/DC			
Jmenovité impulzní výdržné napětí	0.8 kV			
Provozní proud na kontakt	max. 4 A			
Konfigurace	plně obsazen			
Produktová skupina	IEC 60664-1, category I			
Kategorie přepětí	3			
Odpor izolace	≥ 10 ⁸ Ohm			
Přechodový odpor	≤ 10 mOhm			
Průřez vodičů	0.14...0.34 mm ² (průměr jednoho vlákna min. 0.1 mm)			
Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu)	2.5...5.1 mm (včetně těsnění)			
Vnější průměr vodiče	1.0...1.6 mm			
Zamykání portů	Závit M8 × 1 mm (doporučený utahovací moment 0.4 Nm), samosvorný			
Průchodka	M8 (SW9)			
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)			
Izolace vodičů	PVC, PP, TPE			
Materiál	PA			
Materiál zámku	Zinek, matný, poniklovaný			
Připojovací cykly	≥ 100			
Četnost připojení (kabel)	10			
Teplotní rozsah	-25...+85 °C			
Objednací číslo				
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> - _____ - <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> _____ <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> </div>			
	1 Forma			
Poznámky	Další provedení na vyžádání.			

KONEKTORY M8

Samostatně připojitelný

– Šroubové svorky

Samec

přímý

Samice

přímý



Certifikace: US

1 Forma	08601 me*	08611 me*	08621 me*	08631 me*
Typ	3-pin	4-pin	3-pin	4-pin
Schéma zapojení				
Průřez vodičů	0.14...0.5 mm ²			
Osazení kontaktů	Male 	Male 	Female 	Female
Technické údaje				
Provozní napětí	max. 60 V AC/DC	max. 30 V AC/DC	max. 60 V AC/DC	max. 30 V AC/DC
Jmenovité impulzní výdržné napětí	1.5 kV	0.8 kV	1.5 kV	0.8 kV
Provozní proud na kontakt	max. 4 A			
Průřez vodičů	0.14...0.5 mm ²			
Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu)	2.5...5.0 mm			
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)			
Teplotní rozsah	-25...+85 °C			
Objednací číslo				
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>	-	-	<u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>
	1 Forma			
Poznámky	Další provedení na vyžádání.			

KONEKTORY M8

Samostatně připojitelný

– Šroubové svorky

Samec

přímý



Samice

přímý






1 Forma	08641 me×	08651 me×	08661 me×	08671 me×
Typ	3-pin, stíněný	4-pin, stíněný	3-pin, stíněný	4-pin, stíněný
Schéma zapojení				
Průřez vodičů	0.14...0.5 mm ²			
Osazení kontaktů	Male 	Male 	Female 	Female
Technické údaje				
Provozní napětí	max. 50 V AC/60 V DC	max. 30 V AC/DC	max. 60 V AC/DC	max. 30 V AC/DC
Jmenovité impulzní výdržné napětí	1.5 kV	0.8 kV	1.5 kV	0.8 kV
Provozní proud na kontakt	max. 4 A			
Produktová skupina	IEC 60664-1, category III			
Průřez vodičů	0.14...0.5 mm ²			
Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu)	3.5...5.5 mm			
Zamykání portů	Závít M8 × 1 mm (doporučený utahovací moment 0.4 Nm), samosvorný			
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)			
Materiál zámku	Mosaz, poniklováno			
Teplotní rozsah	-25...+85 °C			
Objednací číslo				
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>	-	<u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>	<u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>
	1 Forma			
Poznámky	Další provedení na vyžádání.			

KONEKTORY M8

Příslušenství pro značení			Obj. č.
	Násuvný držák štítku pro ACS popisové štítky (4 × 18 mm)	Průměr kabelu (4...6.5 mm)	7000-99004-0000000
	Nasazovací držák štítku pro ACS popisové štítky (4 × 18 mm) pro ACS popisové štítky (4 × 18 mm)	Průměr kabelu (4.2...5.6 mm) Průměr kabelu (5...7 mm)	7000-99005-0000000 7000-99006-0000000
	ACS popisový štítek pro popisy (4 × 18 mm)		7000-99002-0000000
	Barevný kroužek M8/M12 pískově žlutý zinkově žlutý červeno-oranžová červená fialový purpurová modrá zelená šedý bílá černá	pro nestíněné zalisování pro nestíněné zalisování pro nestíněné zalisování pro nestíněné zalisování pro nestíněné zalisování pro nestíněné zalisování pro nestíněné zalisování pro nestíněné zalisování pro nestíněné zalisování pro nestíněné zalisování	7000-99301-V011002 7000-99301-V011018 7000-99301-V012008 7000-99301-V013020 7000-99301-V014003 7000-99301-V014006 7000-99301-V015005 7000-99301-V016018 7000-99301-V017035 7000-99301-V019003 7000-99301-V019004
Příslušenství pro montáž			Obj. č.
	Sada momentového klíče M8 (0.4 Nm, SW9)	Konektor M8	7000-99101-0000000
	Momentový klíč M8 (0.4 Nm, SW9)	Konektor M8	7000-99091-0000000
Příslušenství pro upevnění			Obj. č.
	Adaptér pro hadici Adaptér pro nasazení ochranné hadice (13 mm)	Průměr kabelu (4...7 mm)	7000-99081-0000000
	Těsnění MOSA M8		7000-99008-0000000

KONEKTORY M8

Příslušenství			Obj. č.
	Univerzální držák	M8 M12	7000-99801-0000000
	Průchodka M8 samec, vodiče 0.2 m	max. 4.5 mm	7000-08552-9700020
	Vhodné do stěn o tloušťce	max. 4.5 mm	7000-08562-9690020
	Průchodka M8 samice, vodiče 0.2 m		7000-08571-9700020
	přímý, A-kódování, 3-pin		7000-08581-9710020



KONEKTORY M12 SPOLEHLIVÉ A UNIVERZÁLNÍ

- Vhodné modely pro každou aplikaci
- Systém proti povolování
- Spolehlivé – 100% testované

KONEKTORY M12 – NAVRŽENY PRO NEJRŮZNĚJŠÍ APLIKACE

Murrelektronik nabízí jednu z nejobsáhlejších nabídek konektorů M12 na trhu.

Spolehlivá, rychlá a jednoduchá instalace, přehledná LED indikace; to je jen několik vlastností, které činí naše konektory jedněmi z nejkvalitnějších.

Vlastnosti:

- Matka kombinující hexagonální a kruhovou drážkovanou hlavu
- Vyrobená z vysoce odolné, bezhalogenové zalévací hmoty z PUR zajišťující stupeň krytí IP67/IP68
- Široký výběr materiálů a barev kabelů

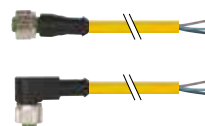
S volným koncem



M12 samec

- Přímý
- 90°

Strana 3.2.1



M12 samice

- Přímá
- 90°

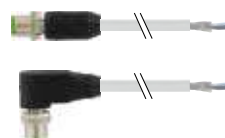
Strana 3.2.7



M12 samice s LED

- Přímá
- 90°

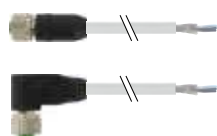
Strana 3.2.13



M12 samec (stíněný)

- Přímý
- 90°

Strana 3.2.17



M12 samice (stíněný)

- Přímá
- 90°

Strana 3.2.23

Propojovací kabely

		<p>M12 samec</p> <ul style="list-style-type: none"> • Přímý • 90° 	<p>M12 samice</p> <ul style="list-style-type: none"> • Přímá • 90° • 90° s LED <p><i>Strana 3.2.29</i></p>
		<p>M12 Y-kabel samec</p> <ul style="list-style-type: none"> • Přímý 	<p>M12 samice</p> <ul style="list-style-type: none"> • Přímá • 90° • 90° s LED <p><i>Strana 3.2.35</i></p>
		<p>M12 samec (stíněný)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Přímý 	<p>M12 samice (stíněný)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Přímá <p><i>Strana 3.2.38</i></p>

Samostatné konektory

	<p>Samořezné svorky (IDC)</p>	<p>M12 samec/samice</p> <ul style="list-style-type: none"> • Přímý/přímá • 90° <p>M12 samice</p> <ul style="list-style-type: none"> • 90° s LED <p><i>Strana 3.2.41</i></p>
	<p>Šroubové svorky</p> <p>Šroubové svorky</p>	<p>M12 samec/samice</p> <ul style="list-style-type: none"> • Přímý/přímá • 90° <p>M12 Y-kabel samec</p> <ul style="list-style-type: none"> • Přímý <p><i>Strana 3.2.47</i></p>
	<p>Šroubové svorky (stíněné)</p>	<p>M12 samec/samice</p> <ul style="list-style-type: none"> • Přímý/přímá • 90° <p><i>Strana 3.2.54</i></p>

S volným koncem

Samec

přímý



Certifikace:

* pro produkty s UL/CSA kabelem

1 Forma	12001 me	12021 me	12041 me																																													
Typ Schéma zapojení	3-pin 	4-pin 	5-pin <p>(* for cable type 126, 732, 219, 619)</p>																																													
Osazení kontaktů	Male 	Male 	Male 																																													
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu																																													
Průřez vodičů 0.34 mm² PVC (UL/CSA) PUR/PVC (UL/CSA) PUR (UL/CSA), robots/C-tracks PUR (UL/CSA), welding spark	<table border="1"> <tr> <th>žlutá</th> <th>šedá</th> <th>černá</th> </tr> <tr> <td>013</td> <td>213</td> <td>613</td> </tr> <tr> <td>023</td> <td>223</td> <td>623</td> </tr> <tr> <td>033</td> <td>233</td> <td>633</td> </tr> <tr> <td>053</td> <td>253</td> <td>653</td> </tr> </table>	žlutá	šedá	černá	013	213	613	023	223	623	033	233	633	053	253	653	<table border="1"> <tr> <th>žlutá</th> <th>šedá</th> <th>černá</th> </tr> <tr> <td>014</td> <td>214</td> <td>614</td> </tr> <tr> <td>024</td> <td>224</td> <td>624</td> </tr> <tr> <td>034</td> <td>234</td> <td>634</td> </tr> <tr> <td>054</td> <td>254</td> <td>654</td> </tr> </table>	žlutá	šedá	černá	014	214	614	024	224	624	034	234	634	054	254	654	<table border="1"> <tr> <th>žlutá</th> <th>šedá</th> <th>černá</th> </tr> <tr> <td>015</td> <td>215 (219)</td> <td>615 (619)</td> </tr> <tr> <td>025</td> <td>225</td> <td>625</td> </tr> <tr> <td>035 (126)</td> <td>235</td> <td>635 (732)</td> </tr> <tr> <td>055</td> <td>255</td> <td>655</td> </tr> </table>	žlutá	šedá	černá	015	215 (219)	615 (619)	025	225	625	035 (126)	235	635 (732)	055	255	655
žlutá	šedá	černá																																														
013	213	613																																														
023	223	623																																														
033	233	633																																														
053	253	653																																														
žlutá	šedá	černá																																														
014	214	614																																														
024	224	624																																														
034	234	634																																														
054	254	654																																														
žlutá	šedá	černá																																														
015	215 (219)	615 (619)																																														
025	225	625																																														
035 (126)	235	635 (732)																																														
055	255	655																																														
3 Délka kabelu	<table border="1"> <tr> <td>1.5 m</td> <td>0150</td> </tr> <tr> <td>3.0 m</td> <td>0300</td> </tr> <tr> <td>5.0 m</td> <td>0500</td> </tr> <tr> <td>7.5 m</td> <td>0750</td> </tr> <tr> <td>10.0 m</td> <td>1000</td> </tr> </table>			1.5 m	0150	3.0 m	0300	5.0 m	0500	7.5 m	0750	10.0 m	1000																																			
1.5 m	0150																																															
3.0 m	0300																																															
5.0 m	0500																																															
7.5 m	0750																																															
10.0 m	1000																																															
Technické údaje	<table border="1"> <tr> <td>Provozní napětí</td> <td>max. 250 V AC/DC</td> <td>max. 125 V AC/DC</td> </tr> <tr> <td>Ochrana</td> <td colspan="2">IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)</td> </tr> <tr> <td>Teplotní rozsah</td> <td colspan="2">-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu</td> </tr> </table>			Provozní napětí	max. 250 V AC/DC	max. 125 V AC/DC	Ochrana	IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)		Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu																																					
Provozní napětí	max. 250 V AC/DC	max. 125 V AC/DC																																														
Ochrana	IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)																																															
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu																																															
Objednací číslo	<table border="1"> <tr> <td colspan="3">Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i</td> </tr> <tr> <td>7 0 0 0</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>7 0 0 5</td> <td colspan="2">M12 Lite (plastový hexagonální šroub) na vyžádání</td> </tr> </table>			Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i			7 0 0 0	-	-	7 0 0 5	M12 Lite (plastový hexagonální šroub) na vyžádání																																					
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i																																																
7 0 0 0	-	-																																														
7 0 0 5	M12 Lite (plastový hexagonální šroub) na vyžádání																																															
Poznámky	<table border="1"> <tr> <td>1 Forma</td> <td>2 Typ kabelu</td> <td>3 Délka kabelu</td> </tr> </table> <p>Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.</p>			1 Forma	2 Typ kabelu	3 Délka kabelu																																										
1 Forma	2 Typ kabelu	3 Délka kabelu																																														

KONEKTORY M12

S volným koncem

Samec

přímý



Certifikace:  

* pro produkty s UL/CSA kabelem

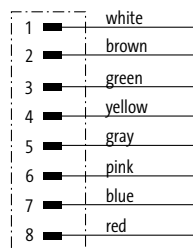
1 Forma

170 01

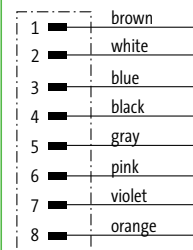
170 01

Typ
Schéma zapojení

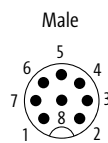
8-pin



8-pin



Osazení kontaktů



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Barva kabelu

Průřez vodiče 0.25 mm²

PVC (UL/CSA)

PUR (UL/CSA), robots/Ctracks

šedá

černá

žlutá

207

607

114

292

722

114

šedá

černá

208

608

295

3 Délka kabelu

1.5 m

0150

3.0 m

0300

5.0 m

0500

7.5 m

0750

10.0 m

1000

Technické údaje

Provozní napětí

max. 30 V AC/DC

Ochrana

IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)

Tepelný rozsah

-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednávací číslo

Složení objednávacího čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 0 0

-

-

7 0 0 5

M12 Lite (plastový hexagonální šroub) na vyžádání

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.

S volným koncem

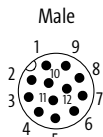
Samec

přímý



Certifikace: 

* pro produkty s UL/CSA kabelem

1 Forma	19001																								
Typ	12-pin																								
Schéma zapojení	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>brown</td></tr> <tr><td>2</td><td>blue</td></tr> <tr><td>3</td><td>white</td></tr> <tr><td>4</td><td>green</td></tr> <tr><td>5</td><td>pink</td></tr> <tr><td>6</td><td>yellow</td></tr> <tr><td>7</td><td>black</td></tr> <tr><td>8</td><td>gray</td></tr> <tr><td>9</td><td>red</td></tr> <tr><td>10</td><td>violet</td></tr> <tr><td>11</td><td>gray/pink</td></tr> <tr><td>12</td><td>red/blue</td></tr> </table>	1	brown	2	blue	3	white	4	green	5	pink	6	yellow	7	black	8	gray	9	red	10	violet	11	gray/pink	12	red/blue
1	brown																								
2	blue																								
3	white																								
4	green																								
5	pink																								
6	yellow																								
7	black																								
8	gray																								
9	red																								
10	violet																								
11	gray/pink																								
12	red/blue																								
Osazení kontaktů	<p>Male</p> 																								
2 Typ kabelu	Barva kabelu																								
Průměr kabelu 0.14 mm ²	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>šedá</td> <td>černá</td> </tr> <tr> <td>PVC (UL/CSA)</td> <td>209</td> <td>609</td> </tr> <tr> <td>PUR (UL/CSA), robots/Ctracks</td> <td></td> <td>705</td> </tr> </table>		šedá	černá	PVC (UL/CSA)	209	609	PUR (UL/CSA), robots/Ctracks		705															
	šedá	černá																							
PVC (UL/CSA)	209	609																							
PUR (UL/CSA), robots/Ctracks		705																							
Průřez vodiče 0.25 mm ²																									
PUR (UL/CSA), robots/Ctracks	301																								
PUR (UL/CSA), welding spark	302																								
3 Délka kabelu																									
1.5 m	0150																								
3.0 m	0300																								
5.0 m	0500																								
7.5 m	0750																								
10.0 m	1000																								
Technické údaje																									
Provozní napětí	max. 30 V AC/DC																								
Ochrana	IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)																								
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu																								
Objednací číslo																									
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<p><u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> - <u>1</u> <u>9</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>1</u> - _ _ _</p> <p><u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>5</u> M12 Lite (plastový hexagonální šroub) na vyžádání</p>																								
	<table border="1"> <tr> <td>1 Forma</td> <td>2 Typ kabelu</td> <td>3 Délka kabelu</td> </tr> </table>	1 Forma	2 Typ kabelu	3 Délka kabelu																					
1 Forma	2 Typ kabelu	3 Délka kabelu																							
Poznámky	<p>Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.</p>																								

KONEKTORY M12

S volným koncem

Samec
90°



Certifikace:

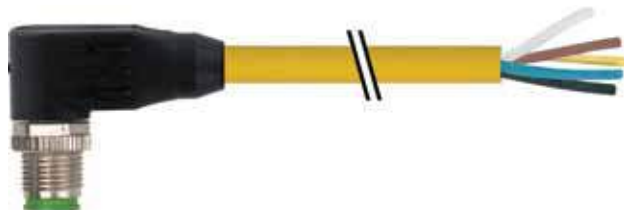
* pro produkty s UL/CSA kabelem

1 Forma	12081 me \times	12101 me \times	12121 me \times						
Typ Schéma zapojení	3-pin 	4-pin 	5-pin 						
Osazení kontaktů	Male 	Male 	Male 						
2 Typ kabelu	Barva kabelu								
Průřez vodičů 0.34 mm ²	žlutá	šedá	černá	žlutá	šedá	černá	žlutá	šedá	černá
PVC (UL/CSA)	013	213	613	014	214	614	015	215 (219)	615 (619)
PUR/PVC (UL/CSA)	023	223	623	024	224	624	025	225	625
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	033	233	633	034	234	634	035 (126)	235	635 (732)
PUR (UL/CSA), welding spark	053	253	653	054	254	654	055	255	655
3 Délka kabelu									
1.5 m	0150								
3.0 m	0300								
5.0 m	0500								
7.5 m	0750								
10.0 m	1000								
Technické údaje									
Provozní napětí	max. 250 V AC/DC						max. 125 V AC/DC		
Ochrana	IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)								
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu								
Objednávací číslo									
Složení objednávacího čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: space-between;"> <u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> - _____ - _____ </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> <u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>5</u> M12 Lite (plastový hexagonální šroub) na vyžádání </div>								
	1 Forma			2 Typ kabelu			3 Délka kabelu		
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.								

KONEKTORY M12

S volným koncem

Samec
90°



Certifikace:  
* pro produkty s UL/CSA kabelem

Konektory M12

1 Forma		17021	17021
Typ	8-pin	8-pin	8-pin
Schéma zapojení			
Osazení kontaktů	<p>Male</p> 		
2 Typ kabelu		Barva kabelu	
Průřez vodiče 0.25 mm ²	šedá	černá	žlutá
PVC (UL/CSA)	207	607	208
PUR (UL/CSA), robots/Ctracks	292	722	295
			černá
			608
3 Délka kabelu			
1.5 m	0150		
3.0 m	0300		
5.0 m	0500		
7.5 m	0750		
10.0 m	1000		
Technické údaje			
Provozní napětí	max. 30 V AC/DC		
Ochrana	IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)		
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu		
Objednací číslo			
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<p>7 0 0 0 - - - - - - - - - -</p> <p>7 0 0 5 M12 Lite (plastový hexagonální šroub) na vyžádání</p>		
	1 Forma	2 Typ kabelu	3 Délka kabelu
Poznámky			
		Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.	

KONEKTORY M12

S volným koncem

Samec

90°



Certifikace: 

* pro produkty s UL/CSA kabelem

1 Forma

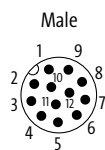
19021

Typ
Schéma zapojení

12-pin

1	brown
2	blue
3	white
4	green
5	pink
6	yellow
7	black
8	gray
9	red
10	violet
11	gray/pink
12	red/blue

Osazení kontaktů



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Průměr kabelu 0.14 mm²

PVC (UL/CSA)

PUR (UL/CSA), robots/C-tracks

Průřez vodiče 0.25 mm²

PUR (UL/CSA), robots/C-tracks

PUR (UL/CSA), welding spark

Barva kabelu	šedá	černá
PVC (UL/CSA)	209	609
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks		705
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	301	
PUR (UL/CSA), welding spark	302	

3 Délka kabelu

1.5 m	0150
3.0 m	0300
5.0 m	0500
7.5 m	0750
10.0 m	1000

Technické údaje

Provozní napětí	max. 30 V AC/DC
Ochrana	IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednací číslo

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 0 0 - 1 9 0 2 1 - _ _ _ _

7 0 0 5 M12 Lite (plastový hexagonální šroub) na vyžádání

1 Forma **2** Typ kabelu **3** Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.

KONEKTORY M12

S volným koncem

Samice

přímý



Certifikace:

* pro produkty s UL/CSA kabelem

1 Forma	12181	meX			12221	meX			12241
Typ	3-pin				4-pin				5-pin
Schéma zapojení									
Osazení kontaktů	Female 				Female 				Female
2 Typ kabelu	Barva kabelu			Barva kabelu			Barva kabelu		
Průřez vodičů 0.34 mm ²	žlutá	šedá	černá	žlutá	šedá	černá	žlutá	šedá	černá
PVC (UL/CSA)	013	213	613	014	214	614	015	215 (219)	615 (619)
PUR/PVC (UL/CSA)	023	223	623	024	224	624	025	225	625
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	033	233	633	034	234	634	035 (126)	235	635 (732)
PUR (UL/CSA), welding spark	053	253	653	054	254	654	055	255	655
3 Délka kabelu									
1.5 m	0150								
3.0 m	0300								
5.0 m	0500								
7.5 m	0750								
10.0 m	1000								
Technické údaje									
Provozní napětí	max. 250 V AC/DC						max. 125 V AC/DC		
Ochrana	IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)								
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu								
Objednáací číslo									
Složení objednáacího čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> - _____ - _____ </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> <u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>5</u> M12 Lite (plastový hexagonální šroub) na vyžádání </div>								
	1 Forma			2 Typ kabelu			3 Délka kabelu		
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.								

KONEKTORY M12

S volným koncem

Samice

přímý



Certifikace:

* pro produkty s UL/CSA kabelem

1 Forma	17041	17041
Typ Schéma zapojení	8-pin 	8-pin
Osazení kontaktů	Female 	
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
Průřez vodiče 0.25 mm² PVC (UL/CSA) PUR (UL/CSA), robots/Ctracks	šedá černá žlutá	šedá černá
	207 607 114	208 608
	292 722 114	295
3 Délka kabelu		
1.5 m	0150	
3.0 m	0300	
5.0 m	0500	
7.5 m	0750	
10.0 m	1000	
Technické údaje		
Provozní napětí	max. 30 V AC/DC	
Ochrana	IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)	
Tepelný rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu	
Objednáací číslo		
Složení objednáacího čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 0 0 0 - - - - - - - - - - 7 0 0 5 M12 Lite (plastový hexagonální šroub) na vyžádání	
	1 Forma	2 Typ kabelu
		3 Délka kabelu
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.	

KONEKTORY M12

S volným koncem

Samice

přímý



Certifikace: 

* pro produkty s UL/CSA kabelem

1 Forma	19041	
Typ	12-pin	
Schéma zapojení		
Osazení kontaktů	<p>Female</p> 	
2 Typ kabelu	Barva kabelu	
Průměr kabelu 0.14 mm ²	šedá	černá
PVC (UL/CSA)	209	609
PUR (UL/CSA), robots/Ctracks		705
Průřez vodiče 0.25 mm ²		
PUR (UL/CSA), robots/Ctracks	301	
PUR (UL/CSA), welding spark	302	
3 Délka kabelu		
1.5 m	0150	
3.0 m	0300	
5.0 m	0500	
7.5 m	0750	
10.0 m	1000	
Technické údaje		
Provozní napětí	max. 30 V AC/DC	
Ochrana	IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)	
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu	
Objednací číslo		
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<p>7 0 0 0 - 1 9 0 4 1 - --- ---</p> <p>7 0 0 5 M12 Lite (plastový hexagonální šroub) na vyžádání</p>	
	1 Forma	2 Typ kabelu
		3 Délka kabelu
Poznámky		
	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.	

KONEKTORY M12

S volným koncem

Samice
90°



Certifikace: *
* pro produkty s UL/CSA kabelem

1 Forma	12321	12341	12361
Typ Schéma zapojení	3-pin 	4-pin 	5-pin <p>(* for cable type 126, 732, 219, 619)</p>
Osazení kontaktů	Female 	Female 	Female
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
Průřez vodičů 0.34 mm²	žlutá šedá černá	žlutá šedá černá	žlutá šedá černá
PVC (UL/CSA)	013 213 613	014 214 614	015 215 (219) 615 (619)
PUR/PVC (UL/CSA)	023 223 623	024 224 624	025 225 625
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	033 233 633	034 234 634	035 (126) 235 635 (732)
PUR (UL/CSA), welding spark	053 253 653	054 254 654	055 255 655
3 Délka kabelu	1.5 m 0150 3.0 m 0300 5.0 m 0500 7.5 m 0750 10.0 m 1000		
Technické údaje	Provozní napětí max. 250 V AC/DC Ochrana IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529) Teplotní rozsah -25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu		max. 125 V AC/DC
Objednací číslo	Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i 7 0 0 0 - - - - - 7 0 0 5 M12 Lite (plastový hexagonální šroub) na vyžádání		
Poznámky	1 Forma	2 Typ kabelu	3 Délka kabelu
Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.			

S volným koncem

Samice

90°



Certifikace:

* pro produkty s UL/CSA kabelem

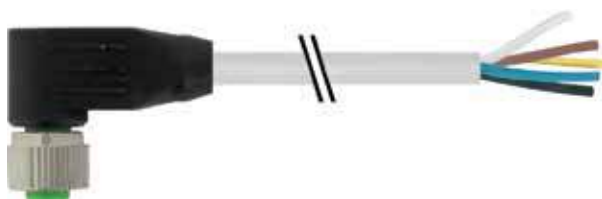
1 Forma	170 61	170 61															
Typ Schéma zapojení	8-pin 	8-pin 															
Osazení kontaktů	Female 																
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu															
Průřez vodiče 0.25 mm ² PVC (UL/CSA) PUR (UL/CSA), robots/Ctracks	<table border="1"> <tr> <td>šedá</td> <td>černá</td> <td>žlutá</td> </tr> <tr> <td>207</td> <td>607</td> <td></td> </tr> <tr> <td>292</td> <td>722</td> <td>114</td> </tr> </table>	šedá	černá	žlutá	207	607		292	722	114	<table border="1"> <tr> <td>šedá</td> <td>černá</td> </tr> <tr> <td>208</td> <td>608</td> </tr> <tr> <td>295</td> <td></td> </tr> </table>	šedá	černá	208	608	295	
šedá	černá	žlutá															
207	607																
292	722	114															
šedá	černá																
208	608																
295																	
3 Délka kabelu	<table border="1"> <tr> <td>1.5 m</td> <td>0150</td> </tr> <tr> <td>3.0 m</td> <td>0300</td> </tr> <tr> <td>5.0 m</td> <td>0500</td> </tr> <tr> <td>7.5 m</td> <td>0750</td> </tr> <tr> <td>10.0 m</td> <td>1000</td> </tr> </table>		1.5 m	0150	3.0 m	0300	5.0 m	0500	7.5 m	0750	10.0 m	1000					
1.5 m	0150																
3.0 m	0300																
5.0 m	0500																
7.5 m	0750																
10.0 m	1000																
Technické údaje	Provozní napětí max. 30 V AC/DC Ochrana IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529) Teplotní rozsah -25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu																
Objednací číslo	<table border="1"> <tr> <td>7 0 0 0</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>7 0 0 5</td> <td colspan="3">M12 Lite (plastový hexagonální šroub) na vyžádání</td> </tr> </table>		7 0 0 0	-	-	-	7 0 0 5	M12 Lite (plastový hexagonální šroub) na vyžádání									
7 0 0 0	-	-	-														
7 0 0 5	M12 Lite (plastový hexagonální šroub) na vyžádání																
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	1 Forma	2 Typ kabelu															
		3 Délka kabelu															
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.																

KONEKTORY M12

S volným koncem

Samice

90°



Certifikace: 

* pro produkty s UL/CSA kabelem

1 Forma

19061

Typ

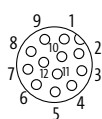
12-pin

Schéma zapojení

1	brown
2	blue
3	white
4	green
5	pink
6	yellow
7	black
8	gray
9	red
10	violet
11	gray/pink
12	red/blue

Osazení kontaktů

Female



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Průměr kabelu 0.14 mm²

PVC (UL/CSA)

PUR (UL/CSA), robots/C-tracks

Průřez vodiče 0.25 mm²

PUR (UL/CSA), robots/C-tracks

PUR (UL/CSA), welding spark

Barva kabelu	šedá	černá
PVC (UL/CSA)	209	609
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks		705
Průřez vodiče 0.25 mm ²		
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	301	
PUR (UL/CSA), welding spark	302	

3 Délka kabelu

1.5 m	0150
3.0 m	0300
5.0 m	0500
7.5 m	0750
10.0 m	1000

Technické údaje

Provozní napětí	max. 30 V AC/DC
Ochrana	IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)
Tepelný rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednací číslo

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i

<u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>	-	<u>1</u> <u>9</u> <u>0</u> <u>6</u> <u>1</u>	-	___	___
<u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>5</u>					

M12 Lite (plastový hexagonální šroub) na vyžádání

1 Forma **2** Typ kabelu **3** Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.

KONEKTORY M12

S volným koncem

Samice
přímý, s LED



Samice
90° s LED



Certifikace:

* pro produkty s UL/CSA kabelem

1 Forma	12261	12381				
Typ	3-pin s 2 × LED (PNP) (NPN) na vyžádání	3-pin s 2 × LED (PNP) (NPN) na vyžádání				
Schéma zapojení						
Osazení kontaktů	Female 					
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu				
Průřez vodičů 0.34 mm ²	žlutá	šedá	černá	žlutá	šedá	černá
PVC (UL/CSA)	013	213	613	013	213	613
PUR/PVC (UL/CSA)	023	223	623	023	223	623
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	033	233	633	033	233	633
PUR (UL/CSA), welding spark	053	253	653	053	253	653
3 Délka kabelu						
1.5 m	0150					
3.0 m	0300					
5.0 m	0500					
7.5 m	0750					
10.0 m	1000					
Technické údaje						
Provozní napětí	24 V DC ±25%					
Ochrana	IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)					
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu					
Objednací číslo						
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> 7 0 0 0 - </div> <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px; margin-top: 5px;"> 7 0 0 5 M12 Lite (plastový hexagonální šroub) na vyžádání </div>					
	1	2	3			
	Forma	Typ kabelu	Délka kabelu			
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.					

KONEKTORY M12

S volným koncem

Samice

přímý, s LED



Samice

90° s LED



Certifikace:  

* pro produkty s UL/CSA kabelem

1 Forma

12281

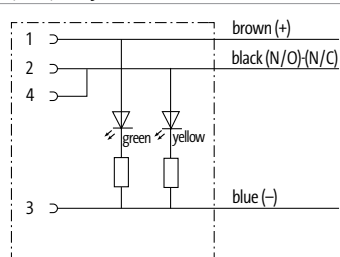
12401

Typ

4-pin s 2 × LED (PNP)

4-pin s 2 × LED (PNP)

Schéma zapojení



Osazení kontaktů

Female



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Barva kabelu

Průřez vodičů 0.34 mm²

žlutá

šedá

černá

žlutá

šedá

černá

PVC (UL/CSA)

013

213

613

013

213

613

PUR/PVC (UL/CSA)

023

223

623

023

223

623

PUR (UL/CSA), robots/C-tracks

033

233

633

033

233

633

PUR (UL/CSA), welding spark

053

253

653

053

253

653

3 Délka kabelu

1.5 m

0150

3.0 m

0300

5.0 m

0500

7.5 m

0750

10.0 m

1000

Technické údaje

Provozní napětí

24 V DC ±25%

Ochrana

IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)

Teplotní rozsah

-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednací číslo

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 0 0

-

-

M12 Lite (plastový hexagonální šroub) na vyžádání

7 0 0 5

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.

S volným koncem

Samice
přímý, s LED



Samice
90° s LED



Certifikace:
* pro produkty s UL/CSA kabelem

Konektory M12

1 Forma	12231		12421			
Typ	4-pin s 3 × LED (PNP) (NPN) na vyžádání		4-pin s 3 × LED (PNP) (NPN) na vyžádání			
Schéma zapojení						
Osazení kontaktů	Female 					
2 Typ kabelu	Barva kabelu			Barva kabelu		
Průřez vodičů 0.34 mm ²	žlutá	šedá	černá	žlutá	šedá	černá
PVC (UL/CSA)	014	214	614	014	214	614
PUR/PVC (UL/CSA)	024	224	624	024	224	624
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	034	234	634	034	234	634
PUR (UL/CSA), welding spark	054	254	654	054	254	654
3 Délka kabelu						
1.5 m	0150					
3.0 m	0300					
5.0 m	0500					
7.5 m	0750					
10.0 m	1000					
Technické údaje						
Provozní napětí	24 V DC ±25%					
Ochrana	IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)					
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu					
Objednací číslo						
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 0 0 0 - - - - - 7 0 0 5 M12 Lite (plastový hexagonální šroub) na vyžádání					
	1	Forma	2	Typ kabelu	3	Délka kabelu
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.					

KONEKTORY M12

S volným koncem

Samice

přímý, s LED



Samice

90° s LED



Certifikace:

* pro produkty s UL/CSA kabelem

1 Forma

12251

12441

Certifikace

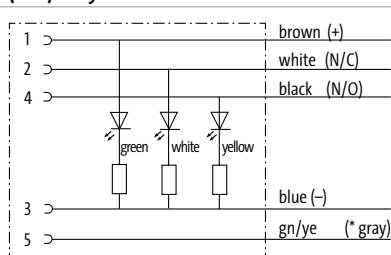
cULus

Typ

5-pin s 3 × LED (PNP)

5-pin s 3 × LED (PNP)

Schéma zapojení



(* for cable type 126, 732, 219, 619)

Osazení kontaktů

Female



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Barva kabelu

Průřez vodičů 0.34 mm²

žlutá

šedá

černá

žlutá

šedá

černá

PVC (UL/CSA)

015

215 (219)

615 (619)

015

215 (219)

615 (619)

PUR/PVC (UL/CSA)

025

225

625

025

225

625

PUR (UL/CSA), robots/C-tracks

035 (126)

235

635 (732)

035 (126)

235

635 (732)

PUR (UL/CSA), welding spark

055

255

655

055

255

655

3 Délka kabelu

1.5 m

0150

3.0 m

0300

5.0 m

0500

7.5 m

0750

10.0 m

1000

Technické údaje

Provozní napětí

24 V DC ±25%

Ochrana

IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)

Teplotní rozsah

-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednací číslo

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 0 0

-

-

7 0 0 5

M12 Lite (plastový hexagonální šroub) na vyžádání

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.

S volným koncem

Samec
přímý



* pro produkty s UL/CSA kabelem

1 Forma	13061	13081	13101																		
Typ Schéma zapojení	3-pin, stíněný 	4-pin, stíněný 	5-pin, stíněný <p>(* for cable type 203, 603, 243, 643)</p>																		
Osazení kontaktů	Male 	Male 	Male 																		
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu																		
Průřez vodičů 0.34 mm ² PVC (UL/CSA) PUR (UL/CSA), robots/Ctracks	<table border="1"> <tr> <td>šedá</td> <td>černá</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>600</td> </tr> <tr> <td>240</td> <td>640</td> </tr> </table>	šedá	černá	200	600	240	640	<table border="1"> <tr> <td>šedá</td> <td>černá</td> </tr> <tr> <td>201</td> <td>601</td> </tr> <tr> <td>241</td> <td>641</td> </tr> </table>	šedá	černá	201	601	241	641	<table border="1"> <tr> <td>šedá</td> <td>černá</td> </tr> <tr> <td>202 (203)</td> <td>602 (603)</td> </tr> <tr> <td>242 (243)</td> <td>642 (643)</td> </tr> </table>	šedá	černá	202 (203)	602 (603)	242 (243)	642 (643)
šedá	černá																				
200	600																				
240	640																				
šedá	černá																				
201	601																				
241	641																				
šedá	černá																				
202 (203)	602 (603)																				
242 (243)	642 (643)																				
3 Délka kabelu	<table border="1"> <tr> <td>1.5 m</td> <td>0150</td> </tr> <tr> <td>3.0 m</td> <td>0300</td> </tr> <tr> <td>5.0 m</td> <td>0500</td> </tr> <tr> <td>7.5 m</td> <td>0750</td> </tr> <tr> <td>10.0 m</td> <td>1000</td> </tr> </table>			1.5 m	0150	3.0 m	0300	5.0 m	0500	7.5 m	0750	10.0 m	1000								
1.5 m	0150																				
3.0 m	0300																				
5.0 m	0500																				
7.5 m	0750																				
10.0 m	1000																				
Technické údaje	Provozní napětí: max. 60 V AC/DC Ochrana: IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529) Teplotní rozsah: -25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu																				
Objednací číslo	Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i <div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;"> 7 0 0 0 - - - - - </div>																				
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.																				
	1 Forma	2 Typ kabelu	3 Délka kabelu																		

KONEKTORY M12

S volným koncem

Samec

přímý



Certifikace:  

* pro produkty s UL/CSA kabelem

1 Forma

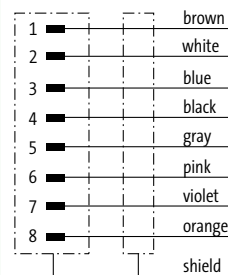
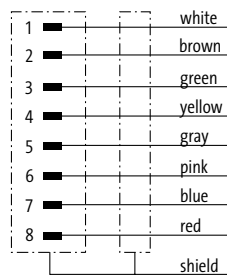
17081

17081

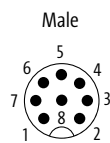
Typ
Schéma zapojení

8-pin, stíněný

8-pin, stíněný



Osazení kontaktů



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Barva kabelu

Průřez vodiče 0.25 mm²

PVC (UL/CSA)

PUR (UL/CSA), robots/Ctracks

šedá

černá

šedá

černá

204

717

205

715

3 Délka kabelu

1.5 m

0150

3.0 m

0300

5.0 m

0500

7.5 m

0750

10.0 m

1000

Technické údaje

Provozní napětí

max. 30 V AC/DC

Ochrana

IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)

Tepelný rozsah

-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednávací číslo

Složení objednávacího čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 0 0

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.

KONEKTORY M12

S volným koncem

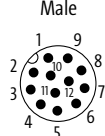
Samec

přímý



Certifikace: 

* pro produkty s UL/CSA kabelem

1	Forma	19301																										
	Typ	12-pin, stíněný																										
	Schéma zapojení	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>brown</td></tr> <tr><td>2</td><td>blue</td></tr> <tr><td>3</td><td>white</td></tr> <tr><td>4</td><td>green</td></tr> <tr><td>5</td><td>pink</td></tr> <tr><td>6</td><td>yellow</td></tr> <tr><td>7</td><td>black</td></tr> <tr><td>8</td><td>gray</td></tr> <tr><td>9</td><td>red</td></tr> <tr><td>10</td><td>violet</td></tr> <tr><td>11</td><td>gray/pink</td></tr> <tr><td>12</td><td>red/blue</td></tr> <tr><td></td><td>shield</td></tr> </table>	1	brown	2	blue	3	white	4	green	5	pink	6	yellow	7	black	8	gray	9	red	10	violet	11	gray/pink	12	red/blue		shield
1	brown																											
2	blue																											
3	white																											
4	green																											
5	pink																											
6	yellow																											
7	black																											
8	gray																											
9	red																											
10	violet																											
11	gray/pink																											
12	red/blue																											
	shield																											
	Osazení kontaktů	<p>Male</p> 																										
2	Typ kabelu	Barva kabelu																										
	Průměr kabelu 0.14 mm ²	černá																										
	PVC (UL/CSA)	703																										
	PUR (UL/CSA), robots/Ctracks	706																										
3	Délka kabelu																											
	1.5 m	0150																										
	3.0 m	0300																										
	5.0 m	0500																										
	7.5 m	0750																										
	10.0 m	1000																										
	Technické údaje																											
	Provozní napětí	max. 30 V AC/DC																										
	Ochrana	IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)																										
	Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu																										
	Objednací číslo																											
	Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<table border="1"> <tr> <td><u>7</u></td> <td><u>0</u></td> <td><u>0</u></td> <td><u>0</u></td> <td>-</td> <td><u>1</u></td> <td><u>9</u></td> <td><u>3</u></td> <td><u>0</u></td> <td><u>1</u></td> <td>-</td> <td>---</td> <td>---</td> </tr> </table>	<u>7</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	-	<u>1</u>	<u>9</u>	<u>3</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	-	---	---													
<u>7</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	-	<u>1</u>	<u>9</u>	<u>3</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	-	---	---																
		1 Forma	2 Typ kabelu	3 Délka kabelu																								
	Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.																										

KONEKTORY M12

S volným koncem

Samec
90°



Certifikace:
* pro produkty s UL/CSA kabelem

Konektory M12

1 Forma	13121	13141	13161																		
Typ Schéma zapojení	3-pin, stíněný 	4-pin, stíněný 	5-pin, stíněný <p>(* for cable type 203, 603, 243, 643)</p>																		
Osazení kontaktů	Male 	Male 	Male 																		
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu																		
Průřez vodičů 0.34 mm² PVC (UL/CSA) PUR (UL/CSA), robots/Ctracks	<table border="1"> <tr> <td>šedá</td> <td>černá</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>600</td> </tr> <tr> <td>240</td> <td>640</td> </tr> </table>	šedá	černá	200	600	240	640	<table border="1"> <tr> <td>šedá</td> <td>černá</td> </tr> <tr> <td>201</td> <td>601</td> </tr> <tr> <td>241</td> <td>641</td> </tr> </table>	šedá	černá	201	601	241	641	<table border="1"> <tr> <td>šedá</td> <td>černá</td> </tr> <tr> <td>202 (203)</td> <td>602 (603)</td> </tr> <tr> <td>242 (243)</td> <td>642 (643)</td> </tr> </table>	šedá	černá	202 (203)	602 (603)	242 (243)	642 (643)
šedá	černá																				
200	600																				
240	640																				
šedá	černá																				
201	601																				
241	641																				
šedá	černá																				
202 (203)	602 (603)																				
242 (243)	642 (643)																				
3 Délka kabelu	<table border="1"> <tr> <td>1.5 m</td> <td>0150</td> </tr> <tr> <td>3.0 m</td> <td>0300</td> </tr> <tr> <td>5.0 m</td> <td>0500</td> </tr> <tr> <td>7.5 m</td> <td>0750</td> </tr> <tr> <td>10.0 m</td> <td>1000</td> </tr> </table>			1.5 m	0150	3.0 m	0300	5.0 m	0500	7.5 m	0750	10.0 m	1000								
1.5 m	0150																				
3.0 m	0300																				
5.0 m	0500																				
7.5 m	0750																				
10.0 m	1000																				
Technické údaje	Provozní napětí: max. 60 V AC/DC Ochrana: IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529) Teplotní rozsah: -25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu																				
Objednací číslo	Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i <div style="text-align: center; font-family: monospace; font-size: 1.2em;"> 7 0 0 0 - - - - - </div>																				
Poznámky	1 Forma	2 Typ kabelu	3 Délka kabelu																		
Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.																					

KONEKTORY M12

S volným koncem

 Samec
90°


Certifikace:

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Konektory M12

1	Forma	17101	17101												
	Typ Schéma zapojení	8-pin, stíněný 	8-pin, stíněný 												
	Osazení kontaktů	Male 													
2	Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu												
	Průřez vodiče 0.25 mm ² PVC (UL/CSA) PUR (UL/CSA), robots/Ctracks	<table border="1"> <tr> <td>šedá</td> <td>černá</td> </tr> <tr> <td>204</td> <td></td> </tr> <tr> <td>291</td> <td>717</td> </tr> </table>	šedá	černá	204		291	717	<table border="1"> <tr> <td>šedá</td> <td>černá</td> </tr> <tr> <td>205</td> <td></td> </tr> <tr> <td>294</td> <td>715</td> </tr> </table>	šedá	černá	205		294	715
šedá	černá														
204															
291	717														
šedá	černá														
205															
294	715														
3	Délka kabelu														
	1.5 m	0150													
	3.0 m	0300													
	5.0 m	0500													
	7.5 m	0750													
	10.0 m	1000													
Technické údaje	Technické údaje														
	Provozní napětí	max. 30 V AC/DC													
	Ochrana	IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)													
	Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu													
Objednací číslo	Objednací číslo														
	Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 25%;">7 0 0 0</td> <td style="width: 25%;">-</td> <td style="width: 25%;">-</td> <td style="width: 25%;">-</td> </tr> </table>		7 0 0 0	-	-	-								
7 0 0 0	-	-	-												
		1	2												
		Forma	Typ kabelu												
		3	Délka kabelu												
Poznámky	Poznámky														
	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.														

KONEKTORY M12

S volným koncem

Samec

90°



Certifikace: 

* pro produkty s UL/CSA kabelem

1 Forma

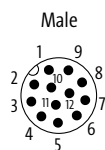
19321

Typ 12-pin, stíněný

Schéma zapojení

1	■	brown
2	■	blue
3	■	white
4	■	green
5	■	pink
6	■	yellow
7	■	black
8	■	gray
9	■	red
10	■	violet
11	■	gray/pink
12	■	red/blue
	■	shield

Osazení kontaktů



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Průměr kabelu 0.14 mm²

PVC (UL/CSA)

PUR (UL/CSA), robots/C-tracks

černá

703

706

3 Délka kabelu

1.5 m	0150
3.0 m	0300
5.0 m	0500
7.5 m	0750
10.0 m	1000

Technické údaje

Provozní napětí	max. 30 V AC/DC
Ochrana	IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)
Tepelný rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednací číslo

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 0 0 - 1 9 3 2 1 - _ _ _ _

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.

S volným koncem

Samice

přímý



* pro produkty s UL/CSA kabelem

1 Forma	13181	13201	13221																		
Typ Schéma zapojení	3-pin, stíněný 	4-pin, stíněný 	5-pin, stíněný <p>(* for cable type 203, 603, 243, 643)</p>																		
Osazení kontaktů	Female 	Female 	Female 																		
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu																		
Průřez vodičů 0.34 mm ² PVC (UL/CSA) PUR (UL/CSA), robots/Ctracks	<table border="1"> <tr> <td>šedá</td> <td>černá</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>600</td> </tr> <tr> <td>240</td> <td>640</td> </tr> </table>	šedá	černá	200	600	240	640	<table border="1"> <tr> <td>šedá</td> <td>černá</td> </tr> <tr> <td>201</td> <td>601</td> </tr> <tr> <td>241</td> <td>641</td> </tr> </table>	šedá	černá	201	601	241	641	<table border="1"> <tr> <td>šedá</td> <td>černá</td> </tr> <tr> <td>202 (203)</td> <td>602 (603)</td> </tr> <tr> <td>242 (243)</td> <td>642 (643)</td> </tr> </table>	šedá	černá	202 (203)	602 (603)	242 (243)	642 (643)
šedá	černá																				
200	600																				
240	640																				
šedá	černá																				
201	601																				
241	641																				
šedá	černá																				
202 (203)	602 (603)																				
242 (243)	642 (643)																				
3 Délka kabelu	<table border="1"> <tr> <td>1.5 m</td> <td>0150</td> </tr> <tr> <td>3.0 m</td> <td>0300</td> </tr> <tr> <td>5.0 m</td> <td>0500</td> </tr> <tr> <td>7.5 m</td> <td>0750</td> </tr> <tr> <td>10.0 m</td> <td>1000</td> </tr> </table>			1.5 m	0150	3.0 m	0300	5.0 m	0500	7.5 m	0750	10.0 m	1000								
1.5 m	0150																				
3.0 m	0300																				
5.0 m	0500																				
7.5 m	0750																				
10.0 m	1000																				
Technické údaje	<table border="1"> <tr> <td>Provozní napětí</td> <td>max. 60 V AC/DC</td> </tr> <tr> <td>Ochrana</td> <td>IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)</td> </tr> <tr> <td>Teplotní rozsah</td> <td>-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu</td> </tr> </table>			Provozní napětí	max. 60 V AC/DC	Ochrana	IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)	Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu												
Provozní napětí	max. 60 V AC/DC																				
Ochrana	IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)																				
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu																				
Objednací číslo	<table border="1"> <tr> <td>Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i</td> <td>7</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>			Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	7	0	0	0	-	-	-	-									
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	7	0	0	0	-	-	-	-													
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.																				

KONEKTORY M12

S volným koncem

Samice

přímý



Certifikace:

* pro produkty s UL/CSA kabelem

1 Forma

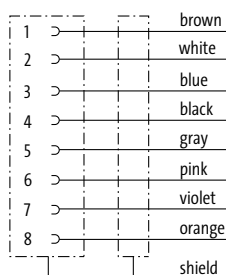
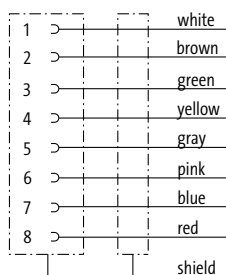
17121

17121

Typ
Schéma zapojení

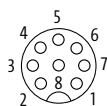
8-pin, stíněný

8-pin, stíněný



Osazení kontaktů

Female



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Barva kabelu

Průřez vodiče 0.25 mm²

PVC (UL/CSA)

PUR (UL/CSA), robots/Ctracks

šedá

černá

šedá

černá

204

717

205

715

3 Délka kabelu

1.5 m

0150

3.0 m

0300

5.0 m

0500

7.5 m

0750

10.0 m

1000

Technické údaje

Provozní napětí

max. 30 V AC/DC

Ochrana

IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)

Tepelná rozsah

-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednávací číslo

Složení objednávacího čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 0 0

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.

KONEKTORY M12

S volným koncem
Samice

přímý


Certifikace:

* pro produkty s UL/CSA kabelem

1 Forma	19341
Typ 12-pin, stíněný	
Schéma zapojení	
Osazení kontaktů	Female
2 Typ kabelu	Barva kabelu
Průměr kabelu 0.14 mm ² PVC (UL/CSA) PUR (UL/CSA), robots/Ctracks	černá 703 706
3 Délka kabelu	
1.5 m	0150
3.0 m	0300
5.0 m	0500
7.5 m	0750
10.0 m	1000
Technické údaje	
Provozní napětí	max. 30 V AC/DC
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu
Objednáací číslo	
Složení objednáacího čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 0 0 0 - 1 9 3 4 1 - - - -
	1 Forma 2 Typ kabelu 3 Délka kabelu
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.

KONEKTORY M12

S volným koncem

Samice
90°



Certifikace:
* pro produkty s UL/CSA kabelem

1 Forma	13241	13261	13281																		
Typ Schéma zapojení	3-pin, stíněný 	4-pin, stíněný 	5-pin, stíněný <p>(* for cable type 203, 603, 243, 643)</p>																		
Osazení kontaktů	Female 	Female 	Female 																		
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu																		
Průřez vodičů 0.34 mm² PVC (UL/CSA) PUR (UL/CSA), robots/Ctracks	<table border="1"> <tr> <td>šedá</td> <td>černá</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>600</td> </tr> <tr> <td>240</td> <td>640</td> </tr> </table>	šedá	černá	200	600	240	640	<table border="1"> <tr> <td>šedá</td> <td>černá</td> </tr> <tr> <td>201</td> <td>601</td> </tr> <tr> <td>241</td> <td>641</td> </tr> </table>	šedá	černá	201	601	241	641	<table border="1"> <tr> <td>šedá</td> <td>černá</td> </tr> <tr> <td>202 (203)</td> <td>602 (603)</td> </tr> <tr> <td>242 (243)</td> <td>642 (643)</td> </tr> </table>	šedá	černá	202 (203)	602 (603)	242 (243)	642 (643)
šedá	černá																				
200	600																				
240	640																				
šedá	černá																				
201	601																				
241	641																				
šedá	černá																				
202 (203)	602 (603)																				
242 (243)	642 (643)																				
3 Délka kabelu	<table border="1"> <tr> <td>1.5 m</td> <td>0150</td> </tr> <tr> <td>3.0 m</td> <td>0300</td> </tr> <tr> <td>5.0 m</td> <td>0500</td> </tr> <tr> <td>7.5 m</td> <td>0750</td> </tr> <tr> <td>10.0 m</td> <td>1000</td> </tr> </table>			1.5 m	0150	3.0 m	0300	5.0 m	0500	7.5 m	0750	10.0 m	1000								
1.5 m	0150																				
3.0 m	0300																				
5.0 m	0500																				
7.5 m	0750																				
10.0 m	1000																				
Technické údaje	Provozní napětí: max. 60 V AC/DC Ochrana: IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529) Teplotní rozsah: -25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu																				
Objednací číslo	<table border="1"> <tr> <td>7</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>			7	0	0	0	-	-	-	-										
7	0	0	0	-	-	-	-														
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>Forma</td> <td>2</td> <td>Typ kabelu</td> <td>3</td> <td>Délka kabelu</td> </tr> </table>			1	Forma	2	Typ kabelu	3	Délka kabelu												
1	Forma	2	Typ kabelu	3	Délka kabelu																
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.																				

S volným koncem

Samice

90°



Certifikace:

* pro produkty s UL/CSA kabelem

1 Forma	17141	17141												
Typ Schéma zapojení	8-pin, stíněný 	8-pin, stíněný 												
Osazení kontaktů	Female 													
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu												
Průřez vodiče 0.25 mm ² PVC (UL/CSA) PUR (UL/CSA), robots/Ctracks	<table border="1"> <tr> <td>šedá</td> <td>černá</td> </tr> <tr> <td>204</td> <td></td> </tr> <tr> <td>291</td> <td>717</td> </tr> </table>	šedá	černá	204		291	717	<table border="1"> <tr> <td>šedá</td> <td>černá</td> </tr> <tr> <td>205</td> <td></td> </tr> <tr> <td>294</td> <td>715</td> </tr> </table>	šedá	černá	205		294	715
šedá	černá													
204														
291	717													
šedá	černá													
205														
294	715													
3 Délka kabelu														
1.5 m	0150													
3.0 m	0300													
5.0 m	0500													
7.5 m	0750													
10.0 m	1000													
Technické údaje														
Provozní napětí	max. 30 V AC/DC													
Ochrana	IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)													
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu													
Objednací číslo														
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<table border="1"> <tr> <td>7 0 0 0</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>		7 0 0 0	-	-	-	-							
7 0 0 0	-	-	-	-										
	1 Forma	2 Typ kabelu	3 Délka kabelu											
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.													

KONEKTORY M12

S volným koncem

Samice

90°



Certifikace: 

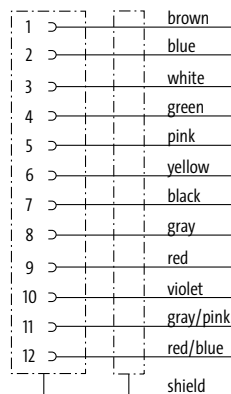
* pro produkty s UL/CSA kabelem

1 Forma

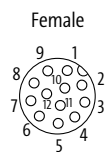
19361

Typ **12-pin, stíněný**

Schéma zapojení



Osazení kontaktů



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Průměr kabelu 0.14 mm²

PVC (UL/CSA)

PUR (UL/CSA), robots/Ctracks

černá

703

706

3 Délka kabelu

1.5 m

0150

3.0 m

0300

5.0 m

0500

7.5 m

0750

10.0 m

1000

Technické údaje

Provozní napětí

max. 30 V AC/DC

Ochrana

IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)

Teplotní rozsah

-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednáací číslo

Složení objednáacího čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 0 0

-

1 9 3 6 1

-

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.

KONEKTORY M12

Propojovací kabely

– M12 - M12

Samec

přímý

Samice

přímý



Certifikace:

* pro produkty s UL/CSA kabelem

1 Forma	40001	40021	40041																																													
Typ Schéma zapojení	3-pin 	4-pin 	5-pin <p>(* for cable type 126, 732, 219, 619)</p>																																													
Osazení kontaktů																																																
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu																																													
Průřez vodičů 0.34 mm² PVC (UL/CSA) PUR/PVC (UL/CSA) PUR (UL/CSA), robots/C-tracks PUR (UL/CSA), welding spark	<table border="1"> <tr> <th>žlutá</th> <th>šedá</th> <th>černá</th> </tr> <tr> <td>013</td> <td>213</td> <td>613</td> </tr> <tr> <td>023</td> <td>223</td> <td>623</td> </tr> <tr> <td>033</td> <td>233</td> <td>633</td> </tr> <tr> <td>053</td> <td>253</td> <td>653</td> </tr> </table>	žlutá	šedá	černá	013	213	613	023	223	623	033	233	633	053	253	653	<table border="1"> <tr> <th>žlutá</th> <th>šedá</th> <th>černá</th> </tr> <tr> <td>014</td> <td>214</td> <td>614</td> </tr> <tr> <td>024</td> <td>224</td> <td>624</td> </tr> <tr> <td>034</td> <td>234</td> <td>634</td> </tr> <tr> <td>054</td> <td>254</td> <td>654</td> </tr> </table>	žlutá	šedá	černá	014	214	614	024	224	624	034	234	634	054	254	654	<table border="1"> <tr> <th>žlutá</th> <th>šedá</th> <th>černá</th> </tr> <tr> <td>015</td> <td>215 (219)</td> <td>615 (619)</td> </tr> <tr> <td>025</td> <td>225</td> <td>625</td> </tr> <tr> <td>035 (126)</td> <td>235</td> <td>635 (732)</td> </tr> <tr> <td>055</td> <td>255</td> <td>655</td> </tr> </table>	žlutá	šedá	černá	015	215 (219)	615 (619)	025	225	625	035 (126)	235	635 (732)	055	255	655
žlutá	šedá	černá																																														
013	213	613																																														
023	223	623																																														
033	233	633																																														
053	253	653																																														
žlutá	šedá	černá																																														
014	214	614																																														
024	224	624																																														
034	234	634																																														
054	254	654																																														
žlutá	šedá	černá																																														
015	215 (219)	615 (619)																																														
025	225	625																																														
035 (126)	235	635 (732)																																														
055	255	655																																														
3 Délka kabelu	<table border="1"> <tr> <td>0.3 m</td> <td>0030</td> </tr> <tr> <td>0.6 m</td> <td>0060</td> </tr> <tr> <td>1.0 m</td> <td>0100</td> </tr> <tr> <td>1.5 m</td> <td>0150</td> </tr> <tr> <td>2.0 m</td> <td>0200</td> </tr> </table>			0.3 m	0030	0.6 m	0060	1.0 m	0100	1.5 m	0150	2.0 m	0200																																			
0.3 m	0030																																															
0.6 m	0060																																															
1.0 m	0100																																															
1.5 m	0150																																															
2.0 m	0200																																															
Technické údaje	<table border="1"> <tr> <td>Provozní napětí</td> <td>max. 250 V AC/DC</td> <td>max. 125 V AC/DC</td> </tr> <tr> <td>Ochrana</td> <td colspan="2">IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)</td> </tr> <tr> <td>Teplotní rozsah</td> <td colspan="2">-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu</td> </tr> </table>			Provozní napětí	max. 250 V AC/DC	max. 125 V AC/DC	Ochrana	IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)		Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu																																					
Provozní napětí	max. 250 V AC/DC	max. 125 V AC/DC																																														
Ochrana	IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)																																															
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu																																															
Objednáací číslo	<table border="1"> <tr> <td>7</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>5</td> <td colspan="5">M12 Lite (plastový hexagonální šroub) na vyžádání</td> </tr> </table>			7	0	0	0	-	-	-	-	-	7	0	0	5	M12 Lite (plastový hexagonální šroub) na vyžádání																															
7	0	0	0	-	-	-	-	-																																								
7	0	0	5	M12 Lite (plastový hexagonální šroub) na vyžádání																																												
Složení objednáacího čísla je popsáno na straně 3.1.i	1	2	3																																													
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.																																															

KONEKTORY M12

Propojovací kabely

– M12 - M12

Samec

přímý

Samice

přímý



Certifikace:  

* pro produkty s UL/CSA kabelem

1 Forma

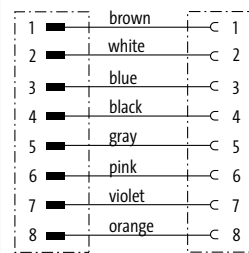
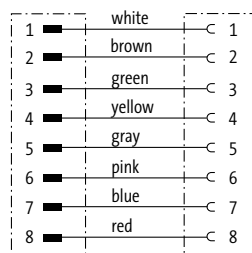
48001

48001

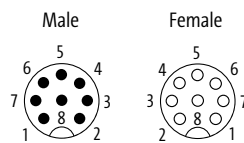
Typ
Schéma zapojení

8-pin

8-pin



Osazení kontaktů



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Barva kabelu

Průřez vodiče 0.25 mm²
PVC (UL/CSA)
PUR (UL/CSA), robots/Ctracks

šedá	černá	žlutá
207	607	
292	722	114

	šedá	černá
	208	608
	295	

3 Délka kabelu

0.3 m	0030
0.6 m	0060
1.0 m	0100
1.5 m	0150
2.0 m	0200

Technické údaje

Provozní napětí	max. 30 V AC/DC
Ochrana	IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)
Tepelný rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednávací číslo

Složení objednávacího čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 0 0

7 0 0 5

M12 Lite (plastový hexagonální šroub) na vyžádání

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.

KONEKTORY M12

Propojovací kabely

– M12 - M12

Samec

přímý

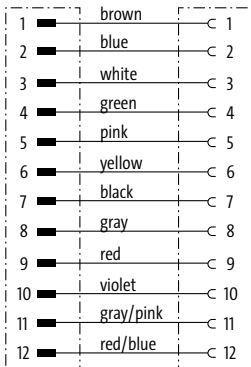
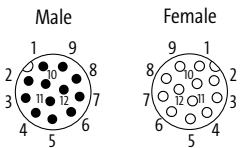
Samice

přímý



Certifikace: 

* pro produkty s UL/CSA kabelem

1 Forma	53001		
Typ	12-pin		
Schéma zapojení			
Osazení kontaktů			
2 Typ kabelu	Barva kabelu		
Průměr kabelu 0.14 mm ²		šedá	černá
PVC (UL/CSA)		209	609
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks			705
Průřez vodiče 0.25 mm ²			
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks		301	
PUR (UL/CSA), welding spark		302	
3 Délka kabelu			
0.3 m	0030		
0.6 m	0060		
1.0 m	0100		
1.5 m	0150		
2.0 m	0200		
Technické údaje			
Provozní napětí	max. 30 V AC/DC		
Ochrana	IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)		
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu		
Objednací číslo			
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 0 0 0 - 5 3 0 0 1 - _ _ _ _		
	7 0 0 5 M12 Lite (plastový hexagonální šroub) na vyžádání		
	1 Forma	2 Typ kabelu	3 Délka kabelu
Poznámky			
	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.		

KONEKTORY M12

Propojovací kabely

– M12 - M12

Samec

přímý

Samice

90°



Certifikace:

* pro produkty s UL/CSA kabelem

1 Forma	40101	40121	40141						
Typ	3-pin	4-pin	5-pin						
Schéma zapojení			<p>(* for cable type 126, 732, 219, 619)</p>						
Osazení kontaktů									
2 Typ kabelu	Barva kabelu								
Průřez vodičů 0.34 mm ²	žlutá	šedá	černá	žlutá	šedá	černá	žlutá	šedá	černá
PVC (UL/CSA)	013	213	613	014	214	614	015	215 (219)	615 (619)
PUR/PVC (UL/CSA)	023	223	623	024	224	624	025	225	625
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	033	233	633	034	234	634	035 (126)	235	635 (732)
PUR (UL/CSA), welding spark	053	253	653	054	254	654	055	255	655
3 Délka kabelu									
0.3 m	0030								
0.6 m	0060								
1.0 m	0100								
1.5 m	0150								
2.0 m	0200								
Technické údaje									
Provozní napětí	max. 250 V AC/DC						max. 125 V AC/DC		
Ochrana	IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)								
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu								
Objednací číslo									
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> — — — — — — — — — </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> <u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>5</u> M12 Lite (plastový hexagonální šroub) na vyžádání </div>								
	1 Forma			2 Typ kabelu			3 Délka kabelu		
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.								

KONEKTORY M12

Propojovací kabely

– M12 - M12

Samec
přímý

Samice
90° s LED

Certifikace:

* pro produkty s UL/CSA kabelem

1 Forma	4 0 3 2 1	4 0 3 4 1	4 0 3 6 1																																													
Typ	3-pin s 2 × LED (PNP) (NPN) na vyžádání	4-pin s 3 × LED (PNP) (NPN) na vyžádání	5-pin s 3 × LED (PNP) (NPN) na vyžádání																																													
Schéma zapojení			<p>(* for cable type 126, 732, 219, 619)</p>																																													
Osazení kontaktů																																																
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu																																													
Průřez vodičů 0.34 mm²	<table border="1"> <tr> <td>žlutá</td> <td>šedá</td> <td>černá</td> </tr> <tr> <td>013</td> <td>213</td> <td>613</td> </tr> <tr> <td>023</td> <td>223</td> <td>623</td> </tr> <tr> <td>033</td> <td>233</td> <td>633</td> </tr> <tr> <td>053</td> <td>253</td> <td>653</td> </tr> </table>	žlutá	šedá	černá	013	213	613	023	223	623	033	233	633	053	253	653	<table border="1"> <tr> <td>žlutá</td> <td>šedá</td> <td>černá</td> </tr> <tr> <td>014</td> <td>214</td> <td>614</td> </tr> <tr> <td>024</td> <td>224</td> <td>624</td> </tr> <tr> <td>034</td> <td>234</td> <td>634</td> </tr> <tr> <td>054</td> <td>254</td> <td>654</td> </tr> </table>	žlutá	šedá	černá	014	214	614	024	224	624	034	234	634	054	254	654	<table border="1"> <tr> <td>žlutá</td> <td>šedá</td> <td>černá</td> </tr> <tr> <td>015</td> <td>215 (219)</td> <td>615 (619)</td> </tr> <tr> <td>025</td> <td>225</td> <td>625</td> </tr> <tr> <td>035 (126)</td> <td>235</td> <td>635 (732)</td> </tr> <tr> <td>055</td> <td>255</td> <td>655</td> </tr> </table>	žlutá	šedá	černá	015	215 (219)	615 (619)	025	225	625	035 (126)	235	635 (732)	055	255	655
žlutá	šedá	černá																																														
013	213	613																																														
023	223	623																																														
033	233	633																																														
053	253	653																																														
žlutá	šedá	černá																																														
014	214	614																																														
024	224	624																																														
034	234	634																																														
054	254	654																																														
žlutá	šedá	černá																																														
015	215 (219)	615 (619)																																														
025	225	625																																														
035 (126)	235	635 (732)																																														
055	255	655																																														
3 Délka kabelu	<table border="1"> <tr> <td>0.3 m</td> <td>0030</td> </tr> <tr> <td>0.6 m</td> <td>0060</td> </tr> <tr> <td>1.0 m</td> <td>0100</td> </tr> <tr> <td>1.5 m</td> <td>0150</td> </tr> <tr> <td>2.0 m</td> <td>0200</td> </tr> </table>			0.3 m	0030	0.6 m	0060	1.0 m	0100	1.5 m	0150	2.0 m	0200																																			
0.3 m	0030																																															
0.6 m	0060																																															
1.0 m	0100																																															
1.5 m	0150																																															
2.0 m	0200																																															
Technické údaje	Provozní napětí: 24 V DC ±25% Ochrana: IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529) Teplotní rozsah: -25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu																																															
Objednací číslo	Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i 7 0 0 0 - - - - - 7 0 0 5 M12 Lite (plastový hexagonální šroub) na vyžádání																																															
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.																																															

KONEKTORY M12

Propojovací kabely

– M12 - M12

Samec

přímý

Samice

90° s LED



Certifikace:  

* pro produkty s UL/CSA kabelem

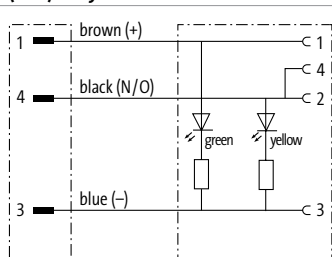
1 Forma

40381

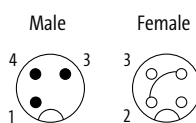
Typ

3-pin s 2 × LED (PNP)

Schéma zapojení



Osazení kontaktů



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Průřez vodičů 0.34 mm²

Průřez vodičů 0.34 mm ²	žlutá	šedá	černá
PVC (UL/CSA)	013	213	613
PUR/PVC (UL/CSA)	023	223	623
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	033	233	633
PUR (UL/CSA), welding spark	053	253	653

3 Délka kabelu

0.3 m	0030
0.6 m	0060
1.0 m	0100
1.5 m	0150
2.0 m	0200

Technické údaje

Provozní napětí	24 V DC ±25%
Ochrana	IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednáací číslo

Složení objednáacího čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 0 0 - 4 0 3 8 1 - - - -
7 0 0 5 M12 Lite (plastový hexagonální šroub) na vyžádání

1 Forma **2** Typ kabelu **3** Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.

KONEKTORY M12

Propojovací kabely

– M12 - M12

Certifikace:

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Y-kabel
 Samec přímý

Samice
 přímý


1 Forma	40701	40721																														
Typ Schéma zapojení	4-/3-pin 	4-pin 																														
Osazení kontaktů																																
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu																														
Průřez vodičů 0.34 mm ² PVC (UL/CSA) PUR/PVC (UL/CSA) PUR (UL/CSA), robots/C-tracks PUR (UL/CSA), welding spark	<table border="1"> <tr> <td>žlutá</td> <td>šedá</td> <td>černá</td> </tr> <tr> <td>013</td> <td>213</td> <td>613</td> </tr> <tr> <td>023</td> <td>223</td> <td>623</td> </tr> <tr> <td>033</td> <td>233</td> <td>633</td> </tr> <tr> <td>053</td> <td>253</td> <td>653</td> </tr> </table>	žlutá	šedá	černá	013	213	613	023	223	623	033	233	633	053	253	653	<table border="1"> <tr> <td>žlutá</td> <td>šedá</td> <td>černá</td> </tr> <tr> <td>013</td> <td>213</td> <td>613</td> </tr> <tr> <td>023</td> <td>223</td> <td>623</td> </tr> <tr> <td>033</td> <td>233</td> <td>633</td> </tr> <tr> <td>053</td> <td>253</td> <td>653</td> </tr> </table>	žlutá	šedá	černá	013	213	613	023	223	623	033	233	633	053	253	653
žlutá	šedá	černá																														
013	213	613																														
023	223	623																														
033	233	633																														
053	253	653																														
žlutá	šedá	černá																														
013	213	613																														
023	223	623																														
033	233	633																														
053	253	653																														
3 Délka kabelu	<table border="1"> <tr> <td>0.3 m</td> <td>0030</td> </tr> <tr> <td>0.6 m</td> <td>0060</td> </tr> <tr> <td>1.0 m</td> <td>0100</td> </tr> <tr> <td>1.5 m</td> <td>0150</td> </tr> <tr> <td>2.0 m</td> <td>0200</td> </tr> </table>		0.3 m	0030	0.6 m	0060	1.0 m	0100	1.5 m	0150	2.0 m	0200																				
0.3 m	0030																															
0.6 m	0060																															
1.0 m	0100																															
1.5 m	0150																															
2.0 m	0200																															
Technické údaje	Provozní napětí: max. 250 V AC/DC Ochrana: IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529) Teplotní rozsah: -25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu																															
Objednáací číslo	Složení objednáacího čísla je popsáno na straně 3.1.i <div style="text-align: center;"> 7 0 0 0 - - - - - - - - - - 7 0 0 5 M12 Lite (plastový hexagonální šroub) na vyžádání </div>																															
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.																															

Konektory M12

KONEKTORY M12

Propojovací kabely

– M12 - M12

Y-kabel

Samec přímý

Samice

90°



Certifikace:

* pro produkty s UL/CSA kabelem

1 Forma

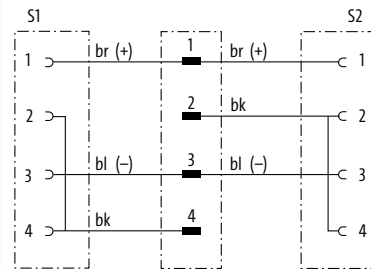
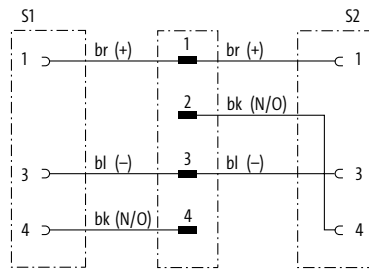
40741

40761

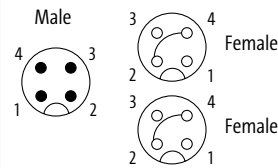
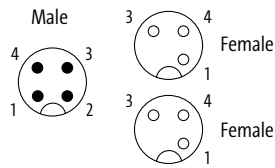
Typ
Schéma zapojení

4-/3-pin

4-pin



Osazení kontaktů



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Barva kabelu

Průřez vodičů 0.34 mm²

žlutá

šedá

černá

žlutá

šedá

černá

PVC (UL/CSA)

013

213

613

013

213

613

PUR/PVC (UL/CSA)

023

223

623

023

223

623

PUR (UL/CSA), robots/C-tracks

033

233

633

033

233

633

PUR (UL/CSA), welding spark

053

253

653

053

253

653

3 Délka kabelu

0.3 m

0030

0.6 m

0060

1.0 m

0100

1.5 m

0150

2.0 m

0200

Technické údaje

Provozní napětí

max. 250 V AC/DC

Ochrana

IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)

Teplotní rozsah

-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednací číslo

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 0 0

M12 Lite (plastový hexagonální šroub) na vyžádání

7 0 0 5

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.

KONEKTORY M12

Propojovací kabely

– M12 - M12

Certifikace:

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Y-kabel

Samec přímý

Samice

90° s LED



1 Forma	40781	40801
Typ	4-/3-pin LED (žlutá/zelená)	4-pin LED (žlutá/zelená)
Schéma zapojení		
Osazení kontaktů		
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
Průřez vodičů 0.34 mm ²	žlutá šedá černá	žlutá šedá černá
PVC (UL/CSA)	013 213 613	013 213 613
PUR/PVC (UL/CSA)	023 223 623	023 223 623
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	033 233 633	033 233 633
PUR (UL/CSA), welding spark	053 253 653	053 253 653
3 Délka kabelu		
0.3 m	0030	
0.6 m	0060	
1.0 m	0100	
1.5 m	0150	
2.0 m	0200	
Technické údaje		
Provozní napětí	24 V DC ±25%	
Ochrana	IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)	
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu	
Objednáací číslo		
Složení objednáacího čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 0 0 0 - - - - - 7 0 0 5 M12 Lite (plastový hexagonální šroub) na vyžádání	
	1 Forma	2 Typ kabelu
		3 Délka kabelu
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.	

KONEKTORY M12

Propojovací kabely

– M12 - M12

Samec

přímý

Samice

přímý



Certifikace:  

* pro produkty s UL/CSA kabelem

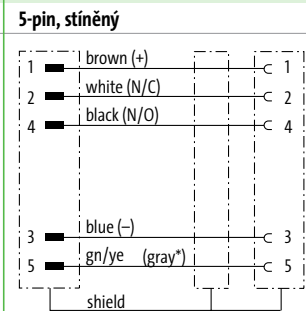
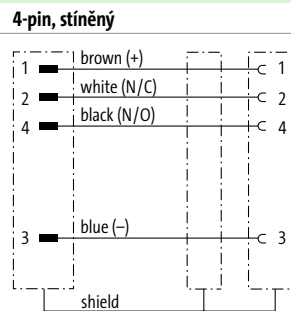
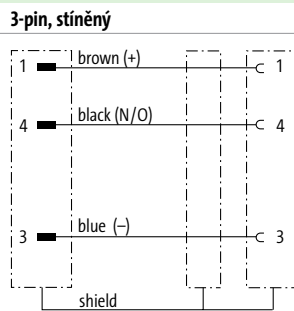
1 Forma

40481

40501

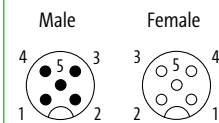
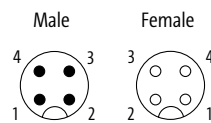
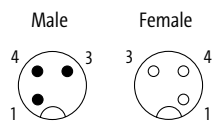
40521

Typ
Schéma zapojení



(* for cable type 203, 603, 243, 643)

Osazení kontaktů



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Barva kabelu

Barva kabelu

Průřez vodičů 0.34 mm²

PVC (UL/CSA)

PUR (UL/CSA), robots/Ctracks

	šedá	černá		šedá	černá		šedá	černá
	200	600		201	601		202 (203)	602 (603)
	240	640		241	641		242 (243)	642 (643)

3 Délka kabelu

0.3 m	0030
0.6 m	0060
1.0 m	0100
1.5 m	0150
2.0 m	0200

Technické údaje

Provozní napětí	max. 60 V AC/DC
Ochrana	IP65 a IP67 v utaženém stavu (EN 60529)
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednávací číslo

Složení objednávacího čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 0 0 - - - - -

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.

KONEKTORY M12

Propojovací kabely

– M12 - M12

Samec

přímý

Samice

přímý


Certifikace:

* pro produkty s UL/CSA kabelem

1	Forma	48041	48041
Typ		8-pin, stíněný	8-pin, stíněný
Schéma zapojení			
Osazení kontaktů		Male Female	
2	Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
	Průřez vodiče 0.25 mm ²	šedá	černá
	PVC (UL/CSA)	204	205
	PUR (UL/CSA), robots/Ctracks	291	717
		šedá	černá
		205	715
3	Délka kabelu		
	0.3 m	0030	
	0.6 m	0060	
	1.0 m	0100	
	1.5 m	0150	
	2.0 m	0200	
Technické údaje			
	Provozní napětí	max. 30 V AC/DC	
	Ochrana	IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)	
	Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu	
Objednáací číslo			
Složení objednáacího čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 0 0 0 - - - - -		
	1	2	3
	Forma	Typ kabelu	Délka kabelu
Poznámky			
	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.		

KONEKTORY M12

Propojovací kabely

– M12 - M12

Samec

přímý

Samice

přímý



Certifikace: 

* pro produkty s UL/CSA kabelem

1 Forma

53301

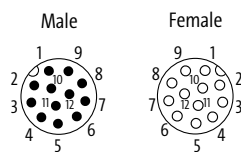
Typ

12-pin, stíněný

Schéma zapojení

1	brown	↔	C 1
2	blue	↔	C 2
3	white	↔	C 3
4	green	↔	C 4
5	pink	↔	C 5
6	yellow	↔	C 6
7	black	↔	C 7
8	gray	↔	C 8
9	red	↔	C 9
10	violet	↔	C 10
11	gray/pink	↔	C 11
12	red/blue	↔	C 12
Shield			

Osazení kontaktů



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Průměr kabelu 0.14 mm²

PVC (UL/CSA)

PUR (UL/CSA), robots/C-tracks

černá

703

706

3 Délka kabelu

0.3 m

0030

0.6 m

0060

1.0 m

0100

1.5 m

0150

2.0 m

0200

Technické údaje

Provozní napětí

max. 30 V AC/DC

Ochrana

IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)

Teplotní rozsah

-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednací číslo

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 0 0

-

5 3 3 0 1

-

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.

KONEKTORY M12

Samostatně připojitelný

– Svorky IDC

Samec

přímý, kompaktní



Samice

přímý, kompaktní



1	Forma	12491	me ✘	12611	me ✘
	Certifikace	cURus			
	Typ	4-pin		4-pin	
	Schéma zapojení				
	Průřez vodičů	0.14...0.34 mm ²			
	Osazení kontaktů	Male 		Female 	
Technické údaje					
	Provozní napětí	max. 32 V AC/DC			
	Provozní proud na kontakt	max. 4 A			
	Průřez vodičů	0.14...0.34 mm ² (průměr jednoho vlákna min. 0.1 mm)			
	Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu)	2.9...5.1 mm			
	Izolace vodičů	PVC, PP, TPE			
	Vnější průměr vodiče	1.0...1.6 mm			
	Zamykání portů	Závit M12 × 1 mm (doporučený moment 0.6 Nm) samojistící			
	Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)			
	Četnost připojení (kabel)	10			
	Teplotní rozsah	-25...+85 °C			
Objednací číslo					
	Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>	-	-	<u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>
		1	Forma		
Poznámky					
		Další provedení na vyžádání.			

KONEKTORY M12

Samostatně připojitelný

– Svorky IDC

Samec

90°



Samice

90°



Konektory M12

1 Forma	12541 me×	12561 me×	12661 me×	12681 me×
Certifikace		cURus		
Typ	3-pin	4-pin	3-pin	4-pin
Schéma zapojení				
Průřez vodičů	0.25...0.5 mm ²			
Osazení kontaktů	Male 	Male 	Female 	Female
Technické údaje				
Provozní napětí	max. 32 V AC/DC			
Provozní proud na kontakt	max. 4 A			
Průřez vodičů	0.25...0.5 mm ² (průměr vodiče min. 0.1 mm)			
Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu)	4...5.1 mm			
Izolace vodičů	PVC, PP, TPE			
Vnější průměr vodiče	1.2...1.6 mm			
Zamykání portů	Závit M12 × 1 mm (doporučený moment 0.6 Nm) samojistící			
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)			
Četnost připojení (kabel)	10			
Teplotní rozsah	-25...+85 °C			
Objednací číslo				
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> - _____ - <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> <u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>5</u> M12 Lite (plastový hexagonální šroub) na vyžádání </div>			
	1 Forma			
Poznámky	Další provedení na vyžádání.			

KONEKTORY M12

Samostatně připojitelný

– Svorky IDC

Samice

90° s LED



1 Forma

12671

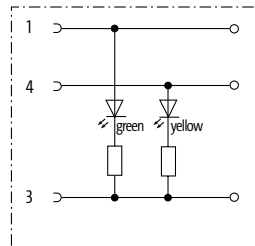
meX

12691

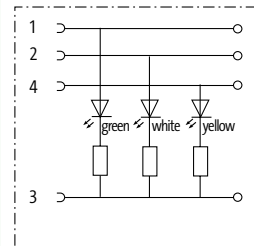
meX

Typ
Schéma zapojení

3-pin s 2 × LED (PNP)



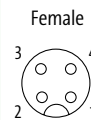
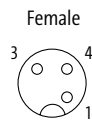
4-pin s 3 × LED (PNP)



Průřez vodičů

0.25...0.5 mm²

Osazení kontaktů



Technické údaje

Provozní napětí	24 V DC ±25%
Provozní proud na kontakt	max. 4 A
Průřez vodičů	0.25...0.5 mm ² (průměr vodiče min. 0.1 mm)
Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu)	4...5.1 mm
Izolace vodičů	PVC, PP, TPE
Vnější průměr vodiče	1.2...1.6 mm
Zamykání portů	Závit M12 × 1 mm (doporučený moment 0.6 Nm) samojistící
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)
Četnost připojení (kabel)	10
Teplotní rozsah	-25...+85 °C

Objednací číslo

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 0 0

- - - - -

0 0 0

0 0 0 0

7 0 0 5

M12 Lite (plastový hexagonální šroub) na vyžádání

1 Forma

Poznámky

Další provedení na vyžádání.

KONEKTORY M12

Samostatně připojitelný

– Svorky IDC

Samec

přímý



1 Forma	12501 me	12521 me	12515 me
Typ	3-pin	4-pin	4-pin
Schéma zapojení			
Průřez vodičů	0.5...1.0 mm ²		
Osazení kontaktů	<p>Male</p>	<p>Male</p>	<p>Male</p>
Technické údaje			
Provozní napětí	max. 32 V AC/DC		
Provozní proud na kontakt	max. 4 A		
Průřez vodičů	0.5...1.0 mm ² (průměr jednoho vlákna min. 0.1 mm)		
Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu)	5.5...8 mm		
Izolace vodičů	PVC, PP, TPE		
Vnější průměr vodiče	1.6...2.0 mm		
Zamykání portů	Závit M12 × 1 mm (doporučený moment 0.6 Nm) samojistící		
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)		
Četnost připojení (kabel)	10		
Teplotní rozsah	-25...+85 °C		
Objednací číslo			
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<p><u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> - - - - - - - - - - - - - - - - <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u></p> <p><u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>5</u> M12 Lite (plastový hexagonální šroub) na vyžádání</p>		
	1 Forma		
Poznámky	Další provedení na vyžádání.		

KONEKTORY M12

Samostatně připojitelný

– Šroubové svorky

Samec

přímý



Samice

přímý



Certifikace:

Konektory M12

1 Forma	12701 me×	12721 me×	12901 me×	12921 me×
Typ	4-pin	5-pin	4-pin	5-pin
Schéma zapojení				
Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu)	4...6 mm			
Osazení kontaktů	Male 	Male 	Female 	Female
Technické údaje				
Provozní napětí	max. 250 V AC/DC	max. 60 V AC/DC	max. 250 V AC/DC	max. 60 V AC/DC
Provozní proud na kontakt	max. 4 A			
Průřez vodičů	max. 0.75 mm ²			
Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu)	4...6 mm			
Zamykání portů	Závit M12 × 1 mm (doporučený moment 0.6 Nm) samojistící			
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)			
Teplotní rozsah	-40...+85 °C			
Objednací číslo				
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> - _____ - <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> _____ <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> </div>			
	1 Forma			
Poznámky				
	Další provedení na vyžádání.			

KONEKTORY M12

Samostatně připojitelný

– Šroubové svorky

Samec

přímý



Samice

přímý



Certifikace: **UL** **US**

1 Forma	12741 me✘	12761 me✘	12941 me✘	12961 me✘
Typ	4-pin	5-pin	4-pin	5-pin
Schéma zapojení				
Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu)	6...8 mm			
Osazení kontaktů	Male 	Male 	Female 	Female
Technické údaje				
Provozní napětí	max. 250 V AC/DC	max. 60 V AC/DC	max. 250 V AC/DC	max. 60 V AC/DC
Provozní proud na kontakt	max. 4 A			
Průřez vodičů	max. 0.75 mm ²			
Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu)	6...8 mm			
Zamykání portů	Závit M12 × 1 mm (doporučený moment 0.6 Nm) samojistící			
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)			
Teplotní rozsah	-40...+85 °C			
Objednací číslo				
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>	-	-	<u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>
	1 Forma			
Poznámky	Další provedení na vyžádání.			

KONEKTORY M12

Samostatně připojitelný

– Šroubové svorky

Samec

přímý



Samice

přímý



Samec

90°



Samice

90°



Certifikace:

Konektory M12

1 Forma	17301 me×	17321 me×	17311 me×	17331 me×
Typ	8-pin	8-pin	8-pin	8-pin
Schéma zapojení				
Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu)	6...8 mm			
Osazení kontaktů	Male 	Female 	Male 	Female
Technické údaje				
Provozní napětí	max. 30 V AC/DC			
Provozní proud na kontakt	max. 2 A			
Průřez vodičů	max. 0.5 mm ²			
Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu)	6...8 mm			
Zamykání portů	Závit M12 × 1 mm (doporučený moment 0.6 Nm) samojistící			
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)			
Teplotní rozsah	-40...+85 °C			
Objednací číslo				
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> - _____ - <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> _____ <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> </div>			
	1 Forma			
Poznámky	Další provedení na vyžádání.			

KONEKTORY M12

Samostatně připojitelný

– Šroubové svorky

Samec

90°



Samice

90°



Certifikace: **UL** **US**

1 Forma **12821 me** **12841 me** **12981 me** **13001 me**

Typ	4-pin	5-pin	4-pin	5-pin
Schéma zapojení				
Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu)	4...6 mm			
Osazení kontaktů	<p>Male</p>	<p>Male</p>	<p>Female</p>	<p>Female</p>

Technické údaje				
Provozní napětí	max. 250 V AC/DC	max. 60 V AC/DC	max. 250 V AC/DC	max. 60 V AC/DC
Provozní proud na kontakt	max. 4 A			
Průřez vodičů	max. 0.75 mm ²			
Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu)	4...6 mm			
Zamykání portů	Závit M12 × 1 mm (doporučený moment 0.6 Nm) samojistící			
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)			
Teplotní rozsah	-40...+85 °C			

Objednací číslo				
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>	-	-	<u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>
				<u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>

1 Forma

Poznámky

Další provedení na vyžádání.

KONEKTORY M12

Samostatně připojitelný

– Šroubové svorky

Samec

90°



Samice

90°



Certifikace:

Konektory M12

1 Forma	12861 me×	12881 me×	13021 me×	13041 me×
Typ	4-pin	5-pin	4-pin	5-pin
Schéma zapojení				
Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu)	6...8 mm			
Osazení kontaktů	Male 	Male 	Female 	Female
Technické údaje				
Provozní napětí	max. 250 V AC/DC	max. 60 V AC/DC	max. 250 V AC/DC	max. 60 V AC/DC
Provozní proud na kontakt	max. 4 A			
Průřez vodičů	max. 0.75 mm ²			
Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu)	6...8 mm			
Zamykání portů	Závit M12 × 1 mm (doporučený moment 0.6 Nm) samojistící			
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)			
Teplotní rozsah	-40...+85 °C			
Objednací číslo				
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <u>7 0 0 0</u> - _____ - <u>0 0 0</u> _____ <u>0 0 0 0</u> </div>			
	1 Forma			
Poznámky				
	Další provedení na vyžádání.			

KONEKTORY M12

Samostatně připojitelný

– Šroubové svorky

Samec
přímý



Samice
přímý



Samec
90°



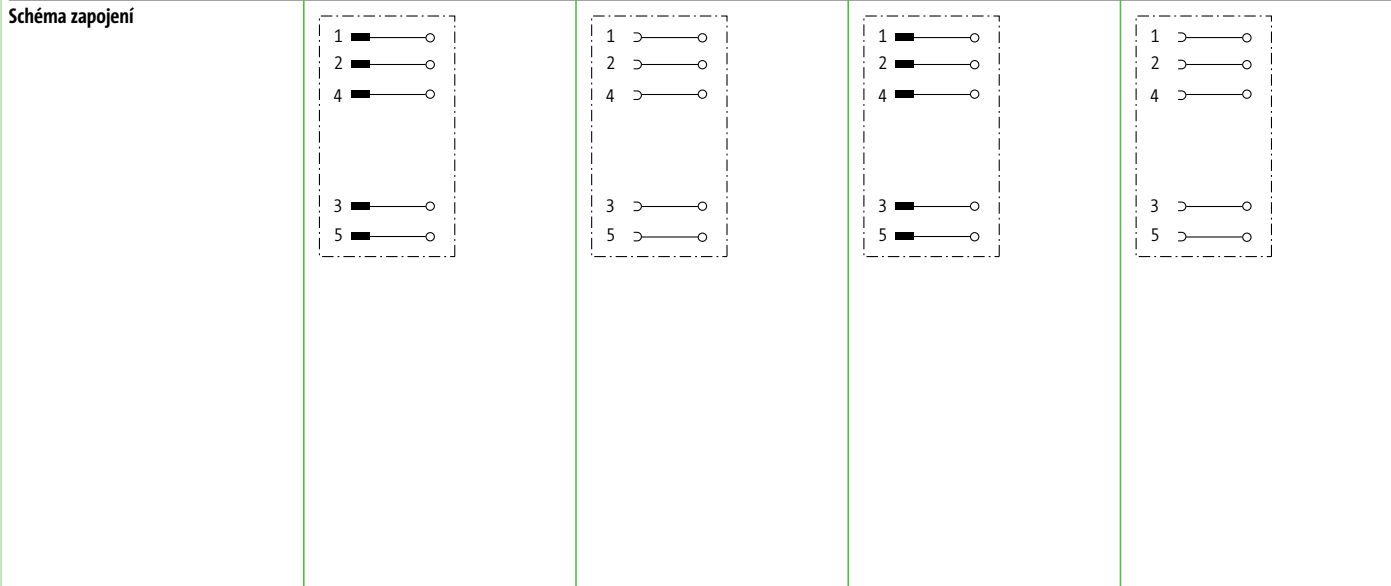
Samice
90°



Certifikace: US Listed

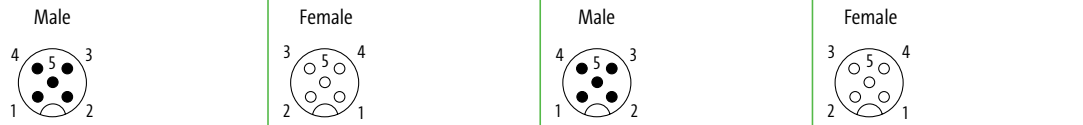
1 Forma **12731 me** **12931 me** **12851 me** **13011 me**

Typ 5-pin 5-pin 5-pin 5-pin



Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu) 2.5...8.0 mm

Osazení kontaktů



Technické údaje

Provozní napětí	max. 60 V AC/DC
Provozní proud na kontakt	max. 7.5 A (+40 °C; 1.5 mm ²)
Průřez vodičů	max. 1.5 mm ²
Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu)	2.5...8.0 mm
Zamykání portů	Závit M12 × 1 mm (doporučený moment 0.6 Nm)
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)
Tepelný rozsah	-30...+85 °C

Objednávací číslo

Složení objednávacího čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 0 0 - - - - - **0 0 0** **0 0 0 0**

1 Forma

Poznámky

Další provedení na vyžádání.

KONEKTORY M12

Samostatně připojitelný

– Šroubové svorky

Y-kabel

Samec přímý



1 Forma	12781	me	12801	me
Typ	4-pin		5-pin	
Schéma zapojení				
Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu)	2.1...3/4...5 mm			
Osazení kontaktů	<p>Male</p>		<p>Male</p>	
Technické údaje				
Provozní napětí	max. 250 V AC/DC		max. 125 V AC/DC	
Provozní proud na kontakt	max. 4 A			
Průřez vodičů	max. 0.75 mm ²			
Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu)	2.1...3/4...5 mm (2 kabelové průchodky)			
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)			
Teplotní rozsah	-40...+85 °C			
Objednáací číslo				
Složení objednáacího čísla je popsáno na straně 3.1.i	<p style="text-align: center;"><u>7 0 0 0</u> - - <u>0 0 0</u> <u>0 0 0 0</u></p>			
	1 Forma			
Poznámky	Další provedení na vyžádání.			

KONEKTORY M12

Samostatně připojitelný

– Šroubové svorky

Samec

přímý



Samice

přímý



1 Forma	13301 me*	13321 me*	13381 me*	13401 me*
Certifikace		cURus		cURus
Typ	5-pin, stíněný	5-pin, stíněný	5-pin, stíněný	5-pin, stíněný
Schéma zapojení				
Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu)	4...6 mm	6...8 mm	4...6 mm	6...8 mm
Osazení kontaktů	Male 		Female 	
Technické údaje				
Provozní napětí	max. 60 V AC/DC			
Provozní proud na kontakt	max. 4 A			
Průřez vodičů	max. 0.75 mm ²			
Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu)	4...6 mm	6...8 mm	4...6 mm	6...8 mm
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)			
Pouzdro	Mosaz, poniklováno			
Teplotní rozsah	-40...+85 °C			
Objednací číslo				
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>	-	-	<u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>
		1 Forma		
Poznámky	Další provedení na vyžádání.			

KONEKTORY M12

Samostatně připojitelný

– Šroubové svorky

Samec
přímý



Samice
přímý



Samec
90°



Samice
90°



Certifikace: **UL** US

Konektory M12

1 Forma	17341 me×	17361 me×	17351 me×	17371 me×
Typ	8-pin, stíněný	8-pin, stíněný	8-pin, stíněný	8-pin, stíněný
Schéma zapojení				
Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu)	6...8 mm			
Osazení kontaktů	<p>Male</p>	<p>Female</p>	<p>Male</p>	<p>Female</p>
Technické údaje				
Provozní napětí	max. 30 V AC/DC			
Provozní proud na kontakt	max. 2 A			
Průřez vodičů	max. 0.5 mm ²			
Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu)	6...8 mm			
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)			
Pouzdro	Mosaz, poniklováno			
Teplotní rozsah	-40...+85 °C			
Objednací číslo				
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <u>7 0 0 0</u> - _____ - <u>0 0 0</u> _____ <u>0 0 0 0</u> </div>			
	1 Forma			
Poznámky	Další provedení na vyžádání.			

KONEKTORY M12

Samostatně připojitelný

– Šroubové svorky

Samec

90°



Samice

90°



1 Forma	13341 me*	13361 me*	13421 me*	13441 me*
Certifikace				cURus
Typ	5-pin, stíněný	5-pin, stíněný	5-pin, stíněný	5-pin, stíněný
Schéma zapojení				
Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu)	4...6 mm	6...8 mm	4...6 mm	6...8 mm
Osazení kontaktů	Male 		Female 	
Technické údaje				
Provozní napětí	max. 60 V AC/DC			
Provozní proud na kontakt	max. 4 A			
Průřez vodičů	max. 0.75 mm ²			
Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu)	4...6 mm	6...8 mm	4...6 mm	6...8 mm
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)			
Pouzdro	Mosaz, poniklováno			
Teplotní rozsah	-40...+85 °C			
Objednací číslo				
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<u>7 0 0 0</u>	-	<u>0 0 0</u>	<u>0 0 0 0</u>
	1 Forma			
Poznámky	Další provedení na vyžádání.			

Příslušenství pro značení			Obj. č.
	Násuvný držák štítku pro ACS popisové štítky (4 × 18 mm)	Průměr kabelu (4...6.5 mm)	7000-99004-0000000
	Nasazovací držák štítku pro ACS popisové štítky (4 × 18 mm) pro ACS popisové štítky (4 × 18 mm)	Průměr kabelu (4.2...5.6 mm) Průměr kabelu (5...7 mm)	7000-99005-0000000 7000-99006-0000000
	ACS popisový štítek pro popisy (4 × 18 mm)		7000-99002-0000000
	Barevný kroužek M8/M12 pískově žlutý zinkově žlutý červeno-oranžová červená fialový purpurová modrá zelená šedý bílá černá	pro nestíněné zalisování pro nestíněné zalisování pro nestíněné zalisování pro nestíněné zalisování pro nestíněné zalisování pro nestíněné zalisování pro nestíněné zalisování pro nestíněné zalisování pro nestíněné zalisování pro nestíněné zalisování	7000-99301-V011002 7000-99301-V011018 7000-99301-V012008 7000-99301-V013020 7000-99301-V014003 7000-99301-V014006 7000-99301-V015005 7000-99301-V016018 7000-99301-V017035 7000-99301-V019003 7000-99301-V019004
Příslušenství pro montáž			Obj. č.
	Sada momentového klíče M12 (0.6 Nm, SW13)	Konektor M12 zalisovaný (standardní)	7000-99102-0000000
	Momentový klíč M12 (0.6 Nm, SW13)	Konektor M12 zalisovaný (standardní)	7000-99109-0000000
	Momentový klíč M12 (0.6 Nm, SW17)	Konektor M12 samostatný (pružinové svorky)	7000-99094-0000000
	Momentový klíč M12 (0.6 Nm, SW18)	Konektor M12 samostatný (šroubové svorky)	7000-99103-0000000
	Přidržený klip M12 Plast		7000-99045-0000000

KONEKTORY M12

Příslušenství pro upevnění			Obj. č.
	Adaptér pro hadici Adaptér pro nasazení ochranné hadice (13 mm)	Průměr kabelu (4...7 mm)	7000-99081-000000
Příslušenství			Obj. č.
	Univerzální držák modulární	M8 M12	7000-99801-000000
	Univerzální držák modulární	M12 Y-kabel M12	7000-99811-000000
	Průchodka M12 samec, vodiče 0.2 m přímý, A-kódování, 4-pin přímý, A-kódování, 5-pin přímý, A-kódování, 8-pin	DeviceNet, CANopen	7000-13501-9710020 7000-13521-9720020 7000-17161-9730020
	Průchodka M12 samice, vodiče 0.2 m přímý, A-kódování, 4-pin přímý, A-kódování, 5-pin přímý, A-kódování, 8-pin	DeviceNet, CANopen	7000-13541-9710020 7000-13561-9720020 7000-17181-9730020



T-KUS UNIVERZÁLNÍ ADAPTÉRY

- Minimalizují nároky na instalaci
- Varianta Slimline pro malé prostory
- Mnoho kombinací

T-KUS PRO BEZCHYBNOU INSTALACI

Automatizační systémy si žádají stále více senzorů a spolu s nimi přibývá zapojování vodičů.

Použitím T-kus snížíte množství kabelů a v závislosti na typu aplikace můžete kombinovat vstupy s výstupy. Díky drobnému tělu řady Slimline je snadné připojit více takových T-kus např. k modulům Cube. Všechny konektory od Murrelektronik snadno připojíte šikovním momentovým klíčem.

T-kus řady Slimline jsou vybaveny novým utahovacím systémem, díky kterému je nyní připojení ještě bezpečnější a snadnější než dosud.

T-kus



M8 samec
T-kus
T-kus (Nano)

M8 samice
T-kus
T-kus (Nano)

Strana 3.3.1



M12 samec
T-kus

M12 samice
T-kus

Strana 3.3.2



M12 samice
T-kus
• Industrial Ethernet

M12 samec/M12 samice
T-kus

Strana 3.3.4



7/8" samec
T-kus

7/8" samice
T-kus

Strana 3.3.5

T-KUSY M8, M12, 7/8"

M8 - M8

T-kus
Samec přímý - samici přímou



T-kus (Nano)
Samec přímý - samici přímou



1 Forma	88611	88621	88602
Certifikace	cULus	cULus	
Typ	3-pin Paralelní obvod	3-pin Sériové zapojení	3-/4-pin Rozbočovací funkce (NO)
Schéma zapojení			
Osazení kontaktů			
Technické údaje	Provozní napětí max. 50 V AC/60 V DC Jmenovité impulzní výdržné napětí 1.5 kV Provozní proud na kontakt max. 4 A Zamykání portů Závit M8 × 1 mm (doporučený utahovací moment 0.4 Nm), samosvorný Ochrana IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529) Teplotní rozsah -25...+85 °C		max. 32 V AC/DC 0.8 kV max. 2 A Závit M8 × 1 mm, samosvorný -30...+80 °C
Objednací číslo			
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<u>7 0 0 0</u>	-	<u>0 0 0</u>
	1	Forma	
Poznámky	Další provedení na vyžádání.		

T-kusy M8, M12, 7/8"

T-KUSY M8, M12, 7/8"

M12 - M12

T-kus

Samec přímý - samice přímou



Certifikace: US Listed

T-kusy M8, M12, 7/8"

1 Forma

41121

41141

41161

41181

Typ

5-pin

5-pin

4-pin

5-pin

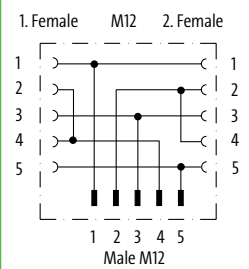
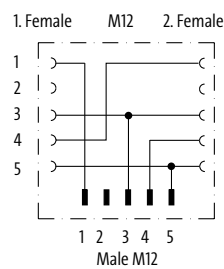
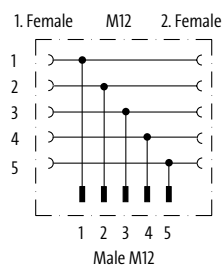
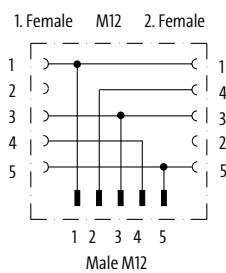
Rozbočovací funkce (NO)

Paralelní obvod

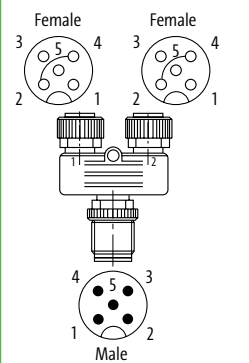
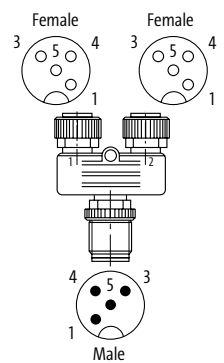
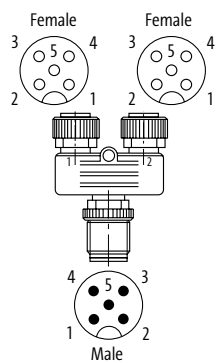
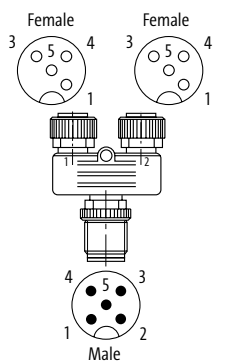
Sériové zapojení

Rozbočovací funkce (NO)

Schéma zapojení



Osazení kontaktů



Technické údaje

Provozní napětí max. 60 V AC/DC

Provozní napětí (pouze UL listed) 30 V AC/DC

Jmenovité impulzní výdržné napětí 1.5 kV

Provozní proud na kontakt max. 4 A

Produktová skupina IEC 60664-1, category I

Zamykání portů Závít M12 × 1 mm (doporučený moment 0.6 Nm) samojistící

Ochrana IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)

Materiál zámku Zinek, matný, poniklovany

Teplotní rozsah -25...+85 °C

Objednací číslo

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 0 0

-

-

0 0 0

0 0 0 0

1 Forma

Poznámky

Další provedení na vyžádání.

T-KUSY M8, M12, 7/8"

M12 - M12

T-kus (Slim Line)

Samec přímý - samici přímou



T-kus (Slim Line)

Samec přímý - samici přímou s LED



Certifikace: US Listed

1 Forma	41131	41151	41191	41135
Typ	5-pin	5-pin	5-pin	5-pin s 3 × LED (PNP)
	Rozbočovací funkce (NO)	Paralelní obvod	Rozbočovací funkce (NO)	Rozbočovací funkce (NO)
Schéma zapojení				
Osazení kontaktů				
Technické údaje				
Provozní napětí	max. 60 V AC/DC			24 V DC ±25%
Provozní napětí (pouze UL listed)	30 V AC/DC			30 V DC
Jmenovité impulzní výdržné napětí	1.5 kV			0.8 kV
Provozní proud na kontakt	max. 4 A			
Zamykání portů	Závit M12 × 1 mm (doporučený moment 0.6 Nm) samojistící			
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)			
Teplotní rozsah	-25...+85 °C			
Objednací číslo				
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>	-	-	<u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>
	1 Forma			
Poznámky	Další provedení na vyžádání.			

T-kusy M8, M12, 7/8"

T-KUSY M8, M12, 7/8"

Industrial Ethernet

– M12 - M12

T-kus

Samice přímá - samec/samici přímou



T-kus

Samice přímá - samici přímou



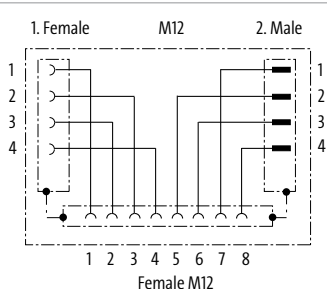
1 Forma

47301

4-/8-pin, stíněný

Y-kódování, D-kódování

Rozbočovací funkce (NO)



47311

4-/8-pin, stíněný

Y-kódování, D-kódování

Rozbočovací funkce (NO)

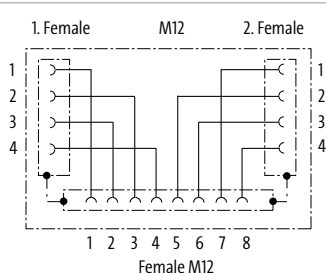
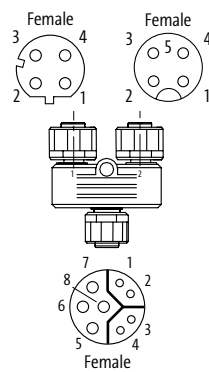
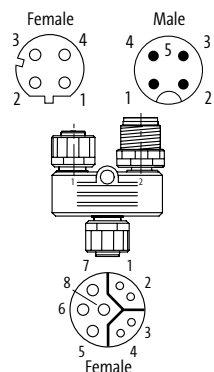


Schéma zapojení

Osazení kontaktů



Technické údaje

Provozní napětí	max. 30 V DC
Jmenovité impulzní výdržné napětí	0.8 kV
Provozní proud na kontakt	4 A (napájení), 0.5 A (data)
Produktová skupina	IEC 60664-1, category I
Převodní parametry	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Přenosová rychlost	na 100 Mbit/s Full Duplex
Zamykání portů	Závit M12 × 1 mm (doporučený moment 0.6 Nm) samojistící
Ochrana	IP54 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)
Materiál zámku	Zinek, matný, poniklovaný
Tepelní rozsah	-25...+85 °C

Objednací číslo

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 0 0 - - - - - - - - - - 0 0 0 0 0 0 0

1 Forma

Poznámky

Další provedení na vyžádání.

T-KUSY M8, M12, 7/8"

7/8" - 7/8"

T-kus

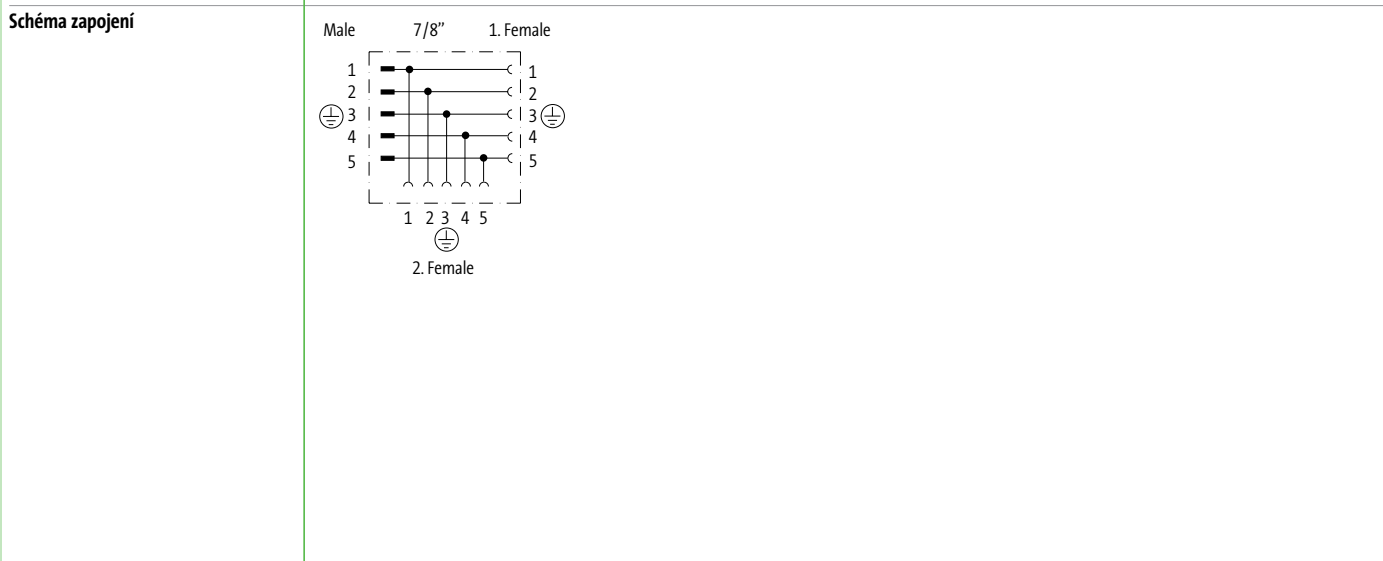
Samice přímá - samec/samici přímou



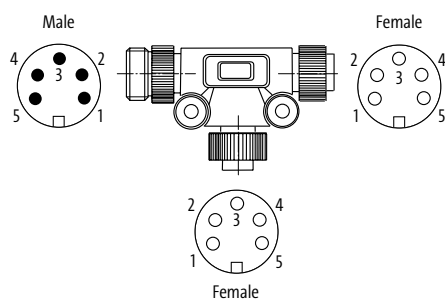
1 Forma 50061

Typ 5-pin

Schéma zapojení Paralelní obvod



Osazení kontaktů



Technické údaje

Provozní napětí	max. 50 V AC/DC
Provozní proud na kontakt	max. 8 A
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)
Materiál zámku	Zinek, matný
Teplotní rozsah	-20...+80 °C

Objednací číslo

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 0 0 - 5 0 0 6 1 - 0 0 0 0 0 0

1 Forma

Poznámky

Další provedení na vyžádání.

T-kusy M8, M12, 7/8"

T-KUSY M8, M12, 7/8"

Příslušenství pro montáž			Obj. č.
	Deskový držák pro T-kusy M12 (SlimLine)	s montážní set	7000-99062-000000
	Montážní držák		7000-99063-000000

T-kusy M8, M12, 7/8"



PANELOVÉ PRŮCHODKY PŘIPRAVENY NA VŠE

- Tvarované PVC nebo PP spoje
- Ochrana proti otočení brání chybné instalaci
- Přední a zadní montáž

KOMPLEXNÍ NABÍDKA

Murrelektronik má široký sortiment zástrček M12 a nabízí řešení pro všechny druhy aplikací. Zapouzdřené součásti zaručují vysokou úroveň ochrany proti krátkému spojení. Integrovaná antirotační ochrana kromě toho velmi usnadňuje instalaci.

Nemůžete si v katalogu vybrat? Navštivte nás na shop.murrelektronik.cz a prohlédněte si kompletní sortiment Murrelektronik, včetně průchodek s nerezovou matkou a modelů pro potravinářský a nápojový průmysl.

M8



Samec/samice

- 3-pin
- 4-pin

Strana 3.4.1

M12



Samec/samice

- 3-pin
- 4-pin
- 5-pin
- 8-pin

Strana 3.4.2

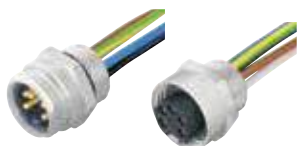


Rozváděčová rozhraní Samec/samice (stíněné)

- 5-pin
- 6-pin
- 8-pin

Strana 3.4.12

Power



7/8"

Samec/samice

- 5-pin

Strana 3.4.4



M12 Power

Samec/samice

- 4-pin
- 5-pin

Strana 3.4.5



MQ15 X-Power

Samec/samice

- 4-pin
- 6-pin

Strana 3.4.8



MQ15 X-Power

Samec/samice (stíněné pouzdro)

- 4-pin
- 6-pin

Strana 3.4.10

S lankovými vodiči

– M8

Certifikace:

Průchodka samec

Přední montáž



Průchodka samice

Přední montáž



1 Forma	08552	08562	08571	08581
Typ	3-pin	4-pin	3-pin	4-pin
Schéma zapojení				
Osazení kontaktů	Male 	Male 	Female 	Female
2 Vodiče				
Průřez vodiče 0.25 mm ²	vícebarevný	vícebarevný	vícebarevný	vícebarevný
PP	970	969	970	969
PVC	910	911	910	911
Šestihřanná matka M8 × 0.5	7000-08591-0000000			
3 Délka vodičů				
0.2 m	0020			
0.5 m	0050			
1.0 m	0100			
Technické údaje				
Provozní napětí	max. 50 V AC/60 V DC			
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)			
Teplotní rozsah	-25...+85 °C			
Objednací číslo				
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 7 0 0 0 - - </div>			
	1	2	3	
	Forma	Vodiče	Délka vodičů	
Poznámky	Další provedení na vyžádání.			

PANELOVÉ PRŮCHODKY

S lankovými vodiči

– M12

Průchodka samec

Přední montáž



Certifikace:

Panelové průchodky

1 Forma	13501	13521	17161
Typ	4-pin	5-pin	8-pin
Schéma zapojení		<p>(* for cable type 902 and 972)</p>	
Osazení kontaktů	Male 	Male 	Male
2 Vodiče			
Průřez vodičů 0.34 mm ²	vícebarevný	vícebarevný	vícebarevný
PUR		975 (972)	
PVC	901	902	
PP	971		
Průřez vodiče 0.25 mm ²			
PP			973
PVC			903
Šestihraná matka M16 × 1.5	7000-13581-0000000		
3 Délka vodičů			
0.2 m	0020		
0.5 m	0050		
1.0 m	0100		
Technické údaje			
Provozní napětí	max. 250 V AC/DC	max. 125 V AC/DC	max. 30 V AC/DC
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)		
Teplotní rozsah	-25...+85 °C		
Objednací číslo			
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 7 0 0 0 - - </div>		
	1 Forma	2 Vodiče	3 Délka vodičů
Poznámky	Další provedení na vyžádání.		

PANELOVÉ PRŮCHODKY

S lankovými vodiči

– M12

Průchodka samice

Přední montáž



Certifikace:

1 Forma	13541	13561	17181																												
Typ Schéma zapojení	4-pin 	5-pin <p>(* for cable type 902, 972)</p>	8-pin 																												
Osazení kontaktů	Female 	Female 	Female 																												
2 Vodiče	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Průřez vodičů 0.34 mm²</th> <th>vícebarevný</th> <th>vícebarevný</th> <th>vícebarevný</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PUR</td> <td></td> <td>975 (972)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PVC</td> <td>901</td> <td>902</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PP</td> <td>971</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th>Průřez vodiče 0.25 mm²</th> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PP</td> <td></td> <td></td> <td>973</td> </tr> <tr> <td>PVC</td> <td></td> <td></td> <td>903</td> </tr> </tbody> </table>			Průřez vodičů 0.34 mm ²	vícebarevný	vícebarevný	vícebarevný	PUR		975 (972)		PVC	901	902		PP	971			Průřez vodiče 0.25 mm ²				PP			973	PVC			903
Průřez vodičů 0.34 mm ²	vícebarevný	vícebarevný	vícebarevný																												
PUR		975 (972)																													
PVC	901	902																													
PP	971																														
Průřez vodiče 0.25 mm ²																															
PP			973																												
PVC			903																												
3 Délka vodičů	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>0.2 m</td> <td>0020</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.5 m</td> <td>0050</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0 m</td> <td>0100</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			0.2 m	0020			0.5 m	0050			1.0 m	0100																		
0.2 m	0020																														
0.5 m	0050																														
1.0 m	0100																														
Technické údaje	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Provozní napětí</td> <td>max. 250 V AC/DC</td> <td>max. 125 V AC/DC</td> <td>max. 30 V AC/DC</td> </tr> <tr> <td>Ochrana</td> <td colspan="3">IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)</td> </tr> <tr> <td>Teplotní rozsah</td> <td colspan="3">-25...+85 °C</td> </tr> </tbody> </table>			Provozní napětí	max. 250 V AC/DC	max. 125 V AC/DC	max. 30 V AC/DC	Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)			Teplotní rozsah	-25...+85 °C																		
Provozní napětí	max. 250 V AC/DC	max. 125 V AC/DC	max. 30 V AC/DC																												
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)																														
Teplotní rozsah	-25...+85 °C																														
Objednací číslo	<table border="1"> <tbody> <tr> <td> Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i <div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold; letter-spacing: 0.5em;"> 7 0 0 0 - - - - - </div> </td> <td> 1 </td> <td> 2 </td> <td> 3 </td> </tr> <tr> <td></td> <td> Forma </td> <td> Vodiče </td> <td> Délka vodičů </td> </tr> </tbody> </table>			Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i <div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold; letter-spacing: 0.5em;"> 7 0 0 0 - - - - - </div>	1	2	3		Forma	Vodiče	Délka vodičů																				
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i <div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold; letter-spacing: 0.5em;"> 7 0 0 0 - - - - - </div>	1	2	3																												
	Forma	Vodiče	Délka vodičů																												
Poznámky	Další provedení na vyžádání.																														

PANELOVÉ PRŮCHODKY

S lankovými vodiči

- 7/8"

Průchodka samec

Přední montáž



Průchodka samice

Přední montáž



1 Forma

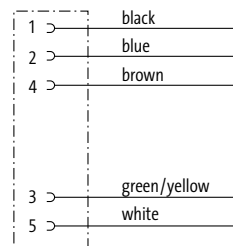
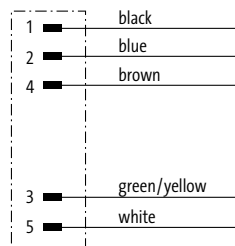
78341

78381

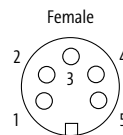
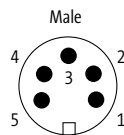
Typ
Schéma zapojení

5-pin

5-pin



Osazení kontaktů



2 Vodiče

5 x AWG18

vícebarevný

vícebarevný

PVC

978

978

Šestihraná matka PG 13.5

7000-78391-0000000

3 Délka vodičů

0.2 m

0020

0.5 m

0050

1.0 m

0100

Technické údaje

Provozní napětí

max. 300 V AC/DC

Ochrana

IP68 vloženo a utěsněno (EN 60529)

Teplotní rozsah

-25...+85 °C

Objednací číslo

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 0 0 - - - - -

1 Forma

2 Vodiče

3 Délka vodičů

Poznámky

Další provedení na vyžádání.

PANELOVÉ PRŮCHODKY

S lankovými vodiči

– M12 Power

Certifikace:

Průchodka samec

Přední montáž



Průchodka samice

Přední montáž



1 Forma	P4281	P4291	
Typ	5-pin	5-pin	
Schéma zapojení	<p>L-kódování</p>	<p>L-kódování</p>	
Osazení kontaktů	<p>Male</p>	<p>Female</p>	
2 Vodiče	<p>Průřez vodičů 1.5 mm²</p> <p>PUR</p>	<p>vícebarevný</p> <p>980</p>	<p>vícebarevný</p> <p>980</p>
3 Délka vodičů	<p>0.2 m</p> <p>0.5 m</p> <p>1.0 m</p>	<p>0020</p> <p>0050</p> <p>0100</p>	
Technické údaje	<p>Provozní napětí</p> <p>Ochrana</p> <p>Teplotní rozsah</p>		<p>max. 63 V AC/DC</p> <p>IP65 a IP67 v utaženém stavu (EN 60529)</p> <p>-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu</p>
Objednací číslo	<p>Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i</p> <p>7 0 0 0 - - - - - - - - - -</p>		
	1 Forma	2 Vodiče	3 Délka vodičů
Poznámky	<p>Další provedení na vyžádání.</p>		

PANELOVÉ PRŮCHODKY

S lankovými vodiči

– M12 Power

Certifikace: 

Průchodka samec

Přední montáž



Průchodka samice

Přední montáž



1 Forma

P 6281

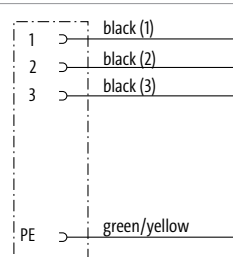
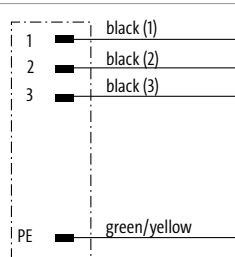
P 6291

Typ

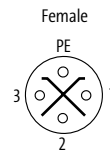
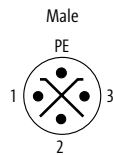
4-pin

4-pin

Schéma zapojení



Osazení kontaktů



2 Vodiče

Průřez vodičů 1.5 mm²
mPPE

vícebarevný
940

vícebarevný
940

3 Délka vodičů

0.2 m	0020
0.5 m	0050
1.0 m	0100
1.5 m	0150

Technické údaje

Provozní napětí	max. 630 V AC/DC
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)
Teplotní rozsah	-40...+85 °C, závislé na kvalitě kabelu

Objednací číslo

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 0 0 - - - - -

1 Forma

2 Vodiče

3 Délka vodičů

Poznámky

Další provedení na vyžádání.

Panelové průchodky

PANELOVÉ PRŮCHODKY

S lankovými vodiči

– M12 Power

Certifikace: 

Průchodka samec

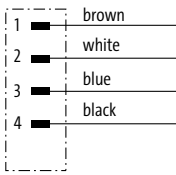
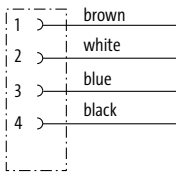
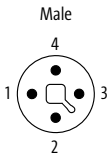
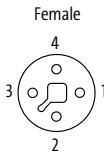
Přední montáž



Průchodka samice

Přední montáž



1 Forma	P7281	P7291	
Typ	4-pin	4-pin	
Schéma zapojení	<p>T-kódování</p> 	<p>T-kódování</p> 	
Osazení kontaktů	<p>Male</p> 	<p>Female</p> 	
2 Vodiče	<p>Průřez vodičů 1.5 mm²</p> <p>PVC</p>	<p>vícebarevný</p> <p>941</p>	<p>vícebarevný</p> <p>941</p>
3 Délka vodičů	<p>0.2 m</p> <p>0.5 m</p> <p>1.0 m</p>	<p>0020</p> <p>0050</p> <p>0100</p>	
Technické údaje	<p>Provozní napětí</p> <p>Ochrana</p> <p>Teplotní rozsah</p>		<p>max. 63 V AC/DC</p> <p>IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)</p> <p>-40...+85 °C, závislé na kvalitě kabelu</p>
Objednací číslo	<p>Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i</p> <p style="text-align: center;">7 0 0 0 - - - - - - - - - -</p>		
	1 Forma	2 Vodiče	3 Délka vodičů
Poznámky	<p>Další provedení na vyžádání.</p>		

PANELOVÉ PRŮCHODKY

S lankovými vodiči

– MQ15 X-Power

Průchodka samec

Přední montáž



Panelové průchodky

1 Forma	P 8181	P 8081	P 8081
Typ	6-pin max. 16 A (Power); max. 10 A (Signal)	4-pin Provozní proud: max. 13 A	4-pin Provozní proud: max. 16 A
Schéma zapojení			
Osazení kontaktů			
2 Vodiče			
Průměr kabelu 2.5 mm ²	vícebarevný	vícebarevný	vícebarevný
PVC (UL)	P80		P82
Průřez vodičů 1.5 mm ²		P81	
PVC (UL)			
3 Délka vodičů			
0.25 m	0025		
0.5 m	0050		
1.0 m	0100		
Technické údaje			
Provozní napětí	max. 600 V AC (Power); max. 63 V AC/DC (Signal)	max. 600 V AC	
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)		
Teplotní rozsah	-40...+70 °C, závisí na kvalitě kabelu		
Objednací číslo			
Složení objednacího čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 0 0 0	-	-
	1 Forma	2 Vodiče	3 Délka vodičů
Poznámky	Další provedení na vyžádání.		

S lankovými vodiči

– MQ15 X-Power

Průchodka samice

Přední montáž



1 Forma	P8191	P8091
Typ	6-pin max. 16 A (Power); max. 10 A (Signal)	4-pin Provozní proud: max. 13 A
Schéma zapojení		
Osazení kontaktů		
2 Vodiče	Průměr kabelu 2.5 mm ² PVC (UL) vícebarevný P80 Průřez vodičů 1.5 mm ² PVC (UL) P81	vícebarevný P81
3 Délka vodičů	0.25 m 0025 0.5 m 0050 1.0 m 0100	
Technické údaje	Provozní napětí max. 600 V AC (Power); max. 63 V AC/DC (Signal) Ochrana IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529) Teplotní rozsah -40...+70 °C, závisí na kvalitě kabelu	max. 600 V AC -40...+90 °C, závisí na kvalitě kabelu
Objednací číslo	Složení objednáčného čísla je popsáno na straně 3.1.i <div style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;"> 7 0 0 0 - - - - - - - - - - </div>	
	1 Forma	2 Vodiče
		3 Délka vodičů
Poznámky	Další provedení na vyžádání.	

PANELOVÉ PRŮCHODKY

S lankovými vodiči

- MQ15 X-Power
- stíněné pouzdro

Průchodka samec

Přední montáž



Panelové průchodky

1	Forma	P 8381	P 8281	P 8281
Typ		6-pin max. 16 A (Power); max. 10 A (Signal)	4-pin Provozní proud: max. 13 A	4-pin Provozní proud: max. 16 A
Schéma zapojení				
Osazení kontaktů				
2	Vodiče			
	Průměr kabelu 2.5 mm ²	vícebarevný	vícebarevný	vícebarevný
	PVC (UL)	P80		P82
	Průřez vodičů 1.5 mm ²			
	PVC (UL)		P81	
3	Délka vodičů			
	0.25 m	0025		
	0.5 m	0050		
	1.0 m	0100		
	Technické údaje			
	Provozní napětí	max. 600 V AC (Power); max. 63 V AC/DC (Signal)	max. 600 V AC	
	Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)		
	Teplotní rozsah	-40...+90 °C, závislé na kvalitě kabelu		
	Objednací číslo			
	Složení objednacího čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 7 0 0 0 - - </div>		
		1 Forma	2 Vodiče	3 Délka vodičů
	Poznámky	Další provedení na vyžádání.		

S lankovými vodiči

– MQ15 X-Power

– stíněné pouzdro

Průchodka samice

Přední montáž



1 Forma	P8391	P8291	P8291
Typ	6-pin max. 16 A (Power); max. 10 A (Signal)	4-pin Provozní proud: max. 13 A	4-pin Provozní proud: max. 16 A
Schéma zapojení			
Osazení kontaktů			
2 Vodiče			
Průměr kabelu 2.5 mm ²	vícebarevný	vícebarevný	vícebarevný
PVC (UL)	P80		P82
Průřez vodičů 1.5 mm ²			
PVC (UL)		P81	
3 Délka vodičů			
0.25 m	0025		
0.5 m	0050		
1.0 m	0100		
Technické údaje			
Provozní napětí	max. 600 V AC (Power); max. 63 V AC/DC (Signal)	max. 600 V AC	
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)		
Teplotní rozsah	-40...+90 °C, závislé na kvalitě kabelu	-40...+70 °C, závisí na kvalitě kabelu	
Objednací číslo			
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="text-align: center;"> 7 0 0 0 - - - - - </div>		
	1 Forma	2 Vodiče	3 Délka vodičů
Poznámky	Další provedení na vyžádání.		

PANELOVÉ PŘŮCHODKY

Systém panelových průchodek

Samec/Samice

– M12 - M12



Panelové průchodky

1 Forma	4 2 1 1 1	4 4 1 1 1	4 6 1 1 1	4 8 1 1 1
Typ	5-pin, stíněný	5-pin, stíněný B-kódování	6-pin, stíněný	8-pin, stíněný
Schéma zapojení				
Osazení kontaktů				
Technické údaje				
Provozní napětí	max. 60 V AC/DC		max. 30 V AC/DC	
Jmenovité impulzní výdržné napětí	1.5 kV		0.8 kV	
Provozní proud na kontakt	max. 4 A			max. 2 A
Produktová skupina	IEC 60664-1, category I			
Kódování	A-kódování	B-kódování	A-kódování	
Zamykání portů	Závit M12 × 1 mm (doporučený moment 0.6 Nm) samojistící			
Ochrana	IP65 a IP67 v utaženém stavu (EN 60529)			
Materiál	Mosaz, poniklováno			
Teplotní rozsah	-25...+85 °C			
Objednací číslo				
Složení objednacího čísla je popsáno na straně 3.1.i	<u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>	-	-	<u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>
	1 Forma			
Poznámky	Další provedení na vyžádání.			

PANELOVÉ PŘŮCHODKY

Systém panelových průchodek

– M12 - M12

EtherCAT EtherNet/IP




Samec/Samice

Samice/Samice



1 Forma	47281	44611	51521																																																				
Typ	8-pin, stíněný Y-kódování	4-pin, stíněný D-kódování	8-pin, stíněný X-kódování																																																				
Schéma zapojení																																																							
Osazení kontaktů	Male Female	Female Female	Female Female																																																				
Technické údaje	<table border="1"> <tr> <td>Provozní napětí</td> <td>max. 30 V DC</td> <td>max. 60 V AC/DC</td> <td>max. 50 V AC/60 V DC</td> </tr> <tr> <td>Jmenovité impulzní výdržné napětí</td> <td colspan="3">0.8 kV</td> </tr> <tr> <td>Provozní proud na kontakt</td> <td>max. 6 A</td> <td>max. 4 A</td> <td>max. 0.5 A</td> </tr> <tr> <td>Řídicí proud na každý kontakt (signál)</td> <td>max. 0.5 A</td> <td colspan="2">–</td> </tr> <tr> <td>Produktová skupina</td> <td>IEC 60664-1, category I</td> <td colspan="2">–</td> </tr> <tr> <td>Převodní parametry</td> <td colspan="2">CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)</td> <td>IEC 60664-1, category III CAT6, Class EA (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)</td> </tr> <tr> <td>Přenosová rychlost</td> <td colspan="2">na 100 Mbit/s Full Duplex</td> <td>GIGABIT</td> </tr> <tr> <td>Kódování</td> <td>Y-kódování</td> <td>D-kódování</td> <td>X-kódování</td> </tr> <tr> <td>Zamykání portů</td> <td colspan="2">Závit M12 × 1 mm (doporučený moment 0.6 Nm) samojistící</td> <td>Závit M12 × 1 mm</td> </tr> <tr> <td>Průchodka</td> <td colspan="3">M16 (SW19)</td> </tr> <tr> <td>Ochrana</td> <td>IP65 a IP67 v utaženém stavu (EN 60529)</td> <td colspan="2">IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)</td> </tr> <tr> <td>Materiál</td> <td colspan="3">Mosaz, poniklováno</td> </tr> <tr> <td>Teplotní rozsah</td> <td colspan="2">-25...+85 °C</td> <td>-40...+85 °C</td> </tr> </table>			Provozní napětí	max. 30 V DC	max. 60 V AC/DC	max. 50 V AC/60 V DC	Jmenovité impulzní výdržné napětí	0.8 kV			Provozní proud na kontakt	max. 6 A	max. 4 A	max. 0.5 A	Řídicí proud na každý kontakt (signál)	max. 0.5 A	–		Produktová skupina	IEC 60664-1, category I	–		Převodní parametry	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)		IEC 60664-1, category III CAT6, Class EA (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)	Přenosová rychlost	na 100 Mbit/s Full Duplex		GIGABIT	Kódování	Y-kódování	D-kódování	X-kódování	Zamykání portů	Závit M12 × 1 mm (doporučený moment 0.6 Nm) samojistící		Závit M12 × 1 mm	Průchodka	M16 (SW19)			Ochrana	IP65 a IP67 v utaženém stavu (EN 60529)	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)		Materiál	Mosaz, poniklováno			Teplotní rozsah	-25...+85 °C		-40...+85 °C
Provozní napětí	max. 30 V DC	max. 60 V AC/DC	max. 50 V AC/60 V DC																																																				
Jmenovité impulzní výdržné napětí	0.8 kV																																																						
Provozní proud na kontakt	max. 6 A	max. 4 A	max. 0.5 A																																																				
Řídicí proud na každý kontakt (signál)	max. 0.5 A	–																																																					
Produktová skupina	IEC 60664-1, category I	–																																																					
Převodní parametry	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)		IEC 60664-1, category III CAT6, Class EA (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)																																																				
Přenosová rychlost	na 100 Mbit/s Full Duplex		GIGABIT																																																				
Kódování	Y-kódování	D-kódování	X-kódování																																																				
Zamykání portů	Závit M12 × 1 mm (doporučený moment 0.6 Nm) samojistící		Závit M12 × 1 mm																																																				
Průchodka	M16 (SW19)																																																						
Ochrana	IP65 a IP67 v utaženém stavu (EN 60529)	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)																																																					
Materiál	Mosaz, poniklováno																																																						
Teplotní rozsah	-25...+85 °C		-40...+85 °C																																																				
Objednací číslo	<table border="1"> <tr> <td style="text-align: center;"><u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u></td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;"><u>0</u> <u>0</u> <u>0</u></td> <td style="text-align: center;"><u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u></td> </tr> </table>			<u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>	-	-	<u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>	<u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>																																															
<u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>	-	-	<u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>	<u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>																																																			
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	1 Forma																																																						
Poznámky	Další provedení na vyžádání.																																																						

PANELOVÉ PRŮCHODKY

Příslušenství			Obj. č.
	Stínící plech	Balení: 1 000 kusů	7000-99951-000000
	Ochranná krytka Průchodka M8 samec Průchodka M12 samec	Balení: 10 kusů Balení: 10 kusů	7000-99901-000000 7000-99921-000000
	Ochranná krytka Průchodka M8 samice Průchodka M12 samice	Balení: 10 kusů Balení: 10 kusů	7000-99911-000000 7000-99931-000000

KRUHOVÉ KONEKTORY MQ12 CHYTRÉ ŘEŠENÍ

- Rychloupínací systém
- Zkracuje dobu instalace až o 80%
- Připojte, otočte o 90° – hotovo!

KOMPATIBILNÍ, RYCHLÉ A BEZPEČNÉ

Jednoduchý a inteligentní – to je náš rychloupínací systém, který nevyžaduje žádné úpravy závitu senzoru. MQ12 jsou plně kompatibilní a kombinovatelné se všemi standardními systémy.

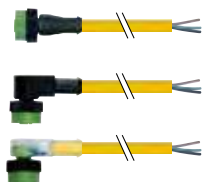
Další vlastnosti:

- Pasují na všechny standardní sensorové a distribuční systémy
- Vysoká odolnost vůči rázům a vibracím
- Třída krytí IP67



Efektivní rychloupínací systém od Murrelektronik

S volným koncem



MQ12 samice

- Přímá
- 90°
- 90° s LED

Strana 3.5.1

Propojovací kabely



MQ12 samec

- Přímý

MQ12 samice

- Přímá
- 90°
- 90° s LED

Strana 3.5.3

Samostatné konektory



Samořezné svorky (IDC)

MQ12 samec/samice

- Přímý/přímá

Strana 3.5.5

KRUHOVÉ KONEKTORY MQ12

S volným koncem

– M12

Certifikace:

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samice

přímý



Samice

90°



1 Forma		12221			12341		
Typ		4-pin			4-pin		
Schéma zapojení							
Osazení kontaktů		Female 					
2 Typ kabelu	Barva kabelu			Barva kabelu			
Průřez vodičů 0.34 mm ²	žlutá	šedá	černá	žlutá	šedá	černá	
PVC (UL/CSA)	014	214	614	014	214	614	
PUR/PVC (UL/CSA)	024	224	624	024	224	624	
PUR (UL/CSA), robots/Ctracks	034	234	634	034	234	634	
3 Délka kabelu							
1.5 m	0150						
3.0 m	0300						
5.0 m	0500						
7.5 m	0750						
10.0 m	1000						
Technické údaje							
Provozní napětí	max. 250 V AC/DC						
Ochrana	IP65 a IP67 v utaženém stavu (EN 60529)						
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu						
Objednáací číslo							
Složení objednáacího čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 0 5 0			-			
	1 Forma		2 Typ kabelu		3 Délka kabelu		
Poznámky							
	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednáány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.						

KRUHOVÉ KONEKTORY MQ12

S volným koncem

– M12

Certifikace: 

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samice

90° s LED



1 Forma

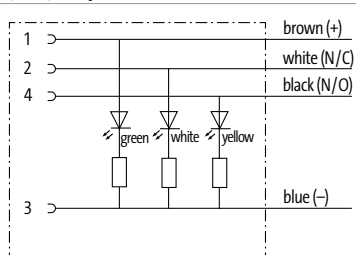
12421

Typ

4-pin s 3 × LED (PNP)

(NPN) na vyžádání

Schéma zapojení



Osazení kontaktů

Female



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Průřez vodičů 0.34 mm²

PVC (UL/CSA)

PUR/PVC (UL/CSA)

PUR (UL/CSA), robots/Ctracks

žlutá	šedá	černá
014	214	614
024	224	624
034	234	634

3 Délka kabelu

1.5 m

0150

3.0 m

0300

5.0 m

0500

7.5 m

0750

10.0 m

1000

Technické údaje

Provozní napětí

24 V DC ±25%

Ochrana

IP65 a IP67 v utaženém stavu (EN 60529)

Tepelný rozsah

-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednávací číslo

Složení objednávacího čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 5 0 - 1 2 4 2 1 - _ _ _ _

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.

KRUHOVÉ KONEKTORY MQ12

Propojovací kabely

– M12 - M12

Samec
přímý

Samice
přímý

Samec
přímý

Samice
90°



1 Forma

4 0 0 2 1

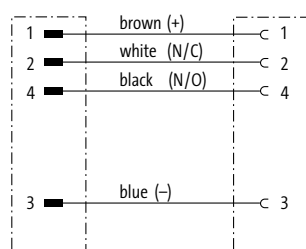
4 0 1 2 1

Typ

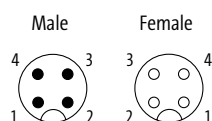
4-pin

4-pin

Schéma zapojení



Osazení kontaktů



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Barva kabelu

Průřez vodičů 0.34 mm²

žlutá

šedá

černá

žlutá

šedá

černá

PVC (UL/CSA)

014

214

614

014

214

614

PUR/PVC (UL/CSA)

024

224

624

024

224

624

PUR (UL/CSA), robots/Ctracks

034

234

634

034

234

634

3 Délka kabelu

0.3 m

0030

0.6 m

0060

1.0 m

0100

1.5 m

0150

2.0 m

0200

Technické údaje

Provozní napětí

max. 250 V AC/DC

Ochrana

IP65 a IP67 v utaženém stavu (EN 60529)

Teplotní rozsah

-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednací číslo

Složení objednáčného čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 5 0 - - - - -

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.

KRUHOVÉ KONEKTORY MQ12

Propojovací kabely

– M12 - M12

Samec

přímý

Samice

90° s LED



1 Forma

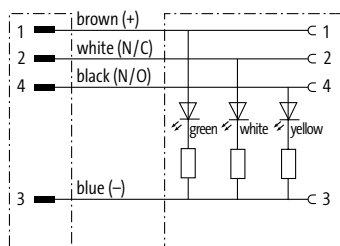
40341

Typ

4-pin s 3 × LED (PNP)

Schéma zapojení

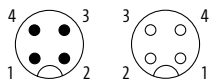
(NPN) na vyžádání



Osazení kontaktů

Male

Female



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Průřez vodičů 0.34 mm²

žlutá

šedá

černá

PVC (UL/CSA)

014

214

614

PUR/PVC (UL/CSA)

024

224

624

PUR (UL/CSA), robots/Ctracks

034

234

634

3 Délka kabelu

0.3 m

0030

0.6 m

0060

1.0 m

0100

1.5 m

0150

2.0 m

0200

Technické údaje

Provozní napětí

24 V DC ±25%

Ochrana

IP65 a IP67 v utaženém stavu (EN 60529)

Tepelní rozsah

-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednáací číslo

Složení objednáacího čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 5 0

-

4 0 3 4 1

-

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.

Samostatně připojitelný

- M12
- Svorky IDC

Samec přímý



Samice přímý



1 Forma	12461	12481	12581	12601								
Typ	3-pin	4-pin	3-pin	4-pin								
Schéma zapojení												
Průřez vodičů	0.25...0.5 mm ²											
Osazení kontaktů	Male 	Male 	Female 	Female 								
Technické údaje												
Provozní napětí	max. 32 V AC/DC											
Jmenovité impulzní výdržné napětí	0.8 kV											
Provozní proud na kontakt	max. 4 A											
Produktová skupina	IEC 60664-1, category II											
Průřez vodičů	0.25...0.5 mm ² (průměr vodiče min. 0.1 mm)											
Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu)	4...5.1 mm											
Izolace vodičů	PVC, PP, TPE											
Vnější průměr vodiče	1.2...1.6 mm											
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)											
Teplotní rozsah	-25...+85 °C											
Objednací číslo												
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 25%;"><u>7</u> <u>0</u> <u>5</u> <u>0</u></td> <td style="width: 25%;">-</td> <td style="width: 25%;">-</td> <td style="width: 25%;"><u>0</u> <u>0</u> <u>0</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u></td> </tr> </table>				<u>7</u> <u>0</u> <u>5</u> <u>0</u>	-	-	<u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>				<u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>
<u>7</u> <u>0</u> <u>5</u> <u>0</u>	-	-	<u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>									
			<u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>									
	1 Forma											
Poznámky	Další provedení na vyžádání.											

KRUHOVÉ KONEKTORY MQ12

Samostatně připojitelný

– M12

– Svorky IDC

Samec

přímý



Samice

přímý



1 Forma

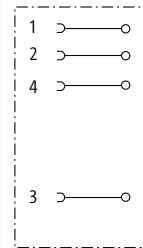
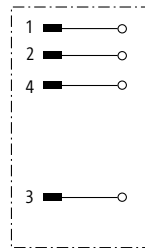
12521

12641

Typ
Schéma zapojení

4-pin

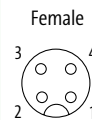
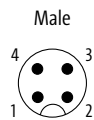
4-pin



Průřez vodičů

0.5...1.0 mm²

Osazení kontaktů



Technické údaje

Provozní napětí	max. 250 V AC/DC
Jmenovité impulzní výdržné napětí	2.5 kV
Provozní proud na kontakt	max. 4 A
Produktová skupina	IEC 60664-1, category III
Průřez vodičů	0.5...1.0 mm ² (průměr jednoho vlákna min. 0.1 mm)
Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu)	5.5...8 mm
Izolace vodičů	PVC, PP, TPE
Vnější průměr vodiče	1.6...2.0 mm
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)
Teplotní rozsah	-25...+85 °C

Objednací číslo

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 5 0

- - - - -

0 0 0

0 0 0 0

1 Forma

Poznámky

Další provedení na vyžádání.

Příslušenství pro značení			Obj. č.
	Násuvný držák štítku pro ACS popisové štítky (4 × 18 mm)	Průměr kabelu (4...6.5 mm)	7000-99004-0000000
	Nasazovací držák štítku pro ACS popisové štítky (4 × 18 mm) pro ACS popisové štítky (4 × 18 mm)	Průměr kabelu (4.2...5.6 mm) Průměr kabelu (5...7 mm)	7000-99005-0000000 7000-99006-0000000
	ACS popisový štítek pro popisy (4 × 18 mm)		7000-99002-0000000
	Barevný kroužek M8/M12 pískově žlutý zinkově žlutý červeno-oranžová červená fialový purpurová modrá zelená šedý bílá černá	pro nestíněné zalisování pro nestíněné zalisování pro nestíněné zalisování pro nestíněné zalisování pro nestíněné zalisování pro nestíněné zalisování pro nestíněné zalisování pro nestíněné zalisování pro nestíněné zalisování pro nestíněné zalisování pro nestíněné zalisování	7000-99301-V011002 7000-99301-V011018 7000-99301-V012008 7000-99301-V013020 7000-99301-V014003 7000-99301-V014006 7000-99301-V015005 7000-99301-V016018 7000-99301-V017035 7000-99301-V019003 7000-99301-V019004
Příslušenství pro upevnění			Obj. č.
	Adaptér pro hadici Adaptér pro nasazení ochranné hadice (13 mm)	Průměr kabelu (4...7 mm)	7000-99081-0000000

KONEKTORY PRO FIELDBUS

- Široký sortiment konektorů M8, M12 a RJ45
- 360° stínění
- Flex kabely

OD AS-INTERFACE PŘES ETHERNET PO PROFIBUS A MNOHEM VÍCE...

Murrelektronik nabízí připojovací příslušenství ke sběrnicevým výrobkům.

Kromě obou konektorů M12 a RJ45 zapojitelných na místě máme široký sortiment předzapojených zalisovaných modelů. Jak 15° zajišťovací mechanismus, tak zalisování v PUR poskytují připojení s krytím IP65/67, díky kterému jsou tyto konektory vhodné pro řadu náročných průmyslových prostředí.



PROFIBUS

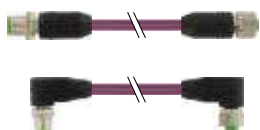


S volným koncem

M12 samec/samice (stíněný)

• Přímý/90°

Strana 3.6.1



Propojovací kabely

M12 samec – M12 samice (stíněný)

• Přímý/90°

Strana 3.6.3

DeviceNet, CANopen

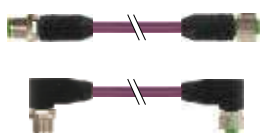


S volným koncem

M12 samec/samice

• Přímý/90°

Strana 3.6.4



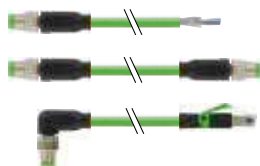
Propojovací kabely

M12 samec – M12 samice

• Přímý/90°

Strana 3.6.6

EtherNet, EtherCAT, PROFINET



S volným koncem

M8 samec/samice (stíněný)

• Přímý/90°

Propojovací kabely

M8 samec – M8 samec/M8 samice/RJ45 samec (stíněný)

• Přímý/90°

Strana 3.6.7



S volným koncem

M8 samice

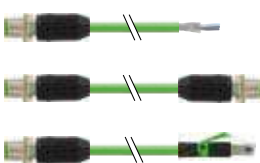
• Přímá/90°

Propojovací kabely

M8 samec – M8 samice

• Přímá/90°

Strana 3.6.10



S volným koncem

M12 samec/samice (stíněný)

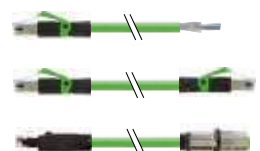
• Přímý/90°

Propojovací kabely

M12 samec – M12 samec/M12 samice/RJ45 samec (stíněný)

• Přímý/90°

Strana 3.6.12



S volným koncem

RJ45 samec (stíněný)

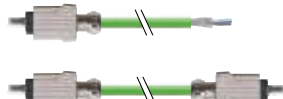
• Přímý/90°

Propojovací kabely

RJ45 samec – RJ45 samec/M12 průchodka samice (stíněná)

• Přímá/90°

Strana 3.6.21



S volným koncem

RJ45 samec Push Pull Power

• Přímý

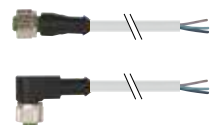
Propojovací kabely

RJ45 samec Push Pull Power – RJ45 samec Push Pull Power

• Přímý

Strana 3.6.26

Cube67

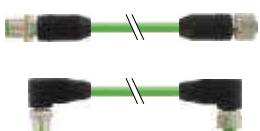


S volným koncem

M12 samice

• Přímá/90°

Strana 3.6.28



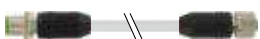
Propojovací kabely

M12 samec – M12 samice (stíněná)

• Přímá/90°

Strana 3.6.29

AS-Interface



Propojovací kabely

M12 samec – M12 samice pro MASI68

• Přímý

Strana 3.6.30

KONEKTORY PRO SBĚRNICOVOU TECHNIKU

PROFIBUS

– s otevřeným koncem M12



Certifikace:

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samec

přímý


Samec

90°



1 Forma	14051	14081
Typ	použity 2 piny, stíněný B-kódování	použity 2 piny, stíněný B-kódování
Schéma zapojení		
Osazení kontaktů	Male 	
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
1x2x0.25 mm ²	fialová	fialová
PUR (UL/CSA), C-tracks	841	841
PUR (UL/CSA), Highspeed C-track	840	840
PUR (UL/CSA), Torsion	843	843
PVC (UL), C-tracks	850	850
Terminátor M12 (samec)	7000-14041-0000000	
Průchodkový systém M12	7000-44111-0000000	
3 Délka kabelu		
1.5 m	0150	
3.0 m	0300	
5.0 m	0500	
7.5 m	0750	
10.0 m	1000	
Technické údaje		
Provozní napětí	max. 60 V AC/DC	
Ochrana	IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)	
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu	
Objednací číslo		
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 7 0 0 0 - - </div>	
	1 Forma	2 Typ kabelu
		3 Délka kabelu
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích. Příslušenství naleznete na konci kapitoly 3.6.	

KONEKTORY PRO SBĚRNICOVOU TECHNIKU

PROFIBUS

– s otevřeným koncem M12



Certifikace:

* pro produkty s UL/CSA kabelem

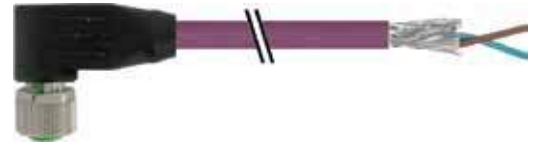
Samice

přímý



Samice

90°



1 Forma

14061

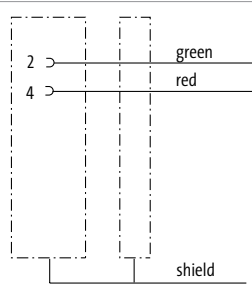
14071

Typ

použity 2 piny, stíněný

použity 2 piny, stíněný

Schéma zapojení



Osazení kontaktů

Female



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Barva kabelu

1x2x0.25 mm²

PUR (UL/CSA), C-tracks

PUR (UL/CSA), Highspeed C-track

PUR (UL/CSA), Torsion

PVC (UL), C-tracks

fialová

841

840

843

850

fialová

841

840

843

850

Terminátor M12 (samec)

7000-14041-0000000

Průchodkový systém M12

7000-44111-0000000

3 Délka kabelu

1.5 m

0150

3.0 m

0300

5.0 m

0500

7.5 m

0750

10.0 m

1000

Technické údaje

Provozní napětí

max. 60 V AC/DC

Ochrana

IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)

Teplotní rozsah

-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednací číslo

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 0 0 - - - - -

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích. Příslušenství naleznete na konci kapitoly 3.6.

KONEKTORY PRO SBĚRNICOVOU TECHNIKU

PROFIBUS

– Propojovací kabely M12 - M12



Certifikace:

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samec
přímý

Samice
přímý

Samec
90°

Samice
90°



1 Forma	44001	44021
Typ	použity 2 piny, stíněný B-kódování	použity 2 piny, stíněný B-kódování
Schéma zapojení		
Osazení kontaktů		
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
1x2x0.25 mm ²	fialová	fialová
PUR (UL/CSA), C-tracks	841	841
PUR (UL/CSA), Highspeed C-track	840	840
PUR (UL/CSA), Torsion	843	843
PVC (UL), C-tracks	850	850
Terminátor M12 (samec)	7000-14041-0000000	
Průchodkový systém M12	7000-44111-0000000	
3 Délka kabelu		
1.5 m	0150	
3.0 m	0300	
5.0 m	0500	
7.5 m	0750	
10.0 m	1000	
Technické údaje		
Provozní napětí	max. 60 V AC/DC	
Ochrana	IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)	
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu	
Objednací číslo		
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="text-align: center;"> 7 0 0 0 - - - - - - - - - - </div>	
	1 Forma	2 Typ kabelu
		3 Délka kabelu
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích. Příslušenství naleznete na konci kapitoly 3.6.	

KONEKTORY PRO SBĚRNICOVOU TECHNIKU

DeviceNet, CANopen

– s otevřeným koncem M12

DeviceNet CANopen

Certifikace:  

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samec

přímý



Samec

90°



1 Forma	13105	13125												
	Typ Schéma zapojení	5-pin 	5-pin											
Osazení kontaktů	Male 													
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu												
2x0.25 + 2x0.34 mm ² PUR (UL/CSA), C-tracks	<table border="1"> <tr> <td>černá</td> <td>fialová</td> </tr> <tr> <td>838</td> <td>803</td> </tr> </table>	černá	fialová	838	803	<table border="1"> <tr> <td>černá</td> <td>fialová</td> </tr> <tr> <td>838</td> <td>803</td> </tr> </table>		černá	fialová	838	803			
černá	fialová													
838	803													
černá	fialová													
838	803													
3 Délka kabelu														
1.5 m	0150													
3.0 m	0300													
5.0 m	0500													
7.5 m	0750													
10.0 m	1000													
Technické údaje														
Provozní napětí	max. 60 V AC/DC													
Ochrana	IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)													
Tepelný rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu													
Objednáací číslo														
Složení objednáacího čísla je popsáno na straně 3.1.i	<table border="1"> <tr> <td><u>7</u></td> <td><u>0</u></td> <td><u>0</u></td> <td><u>0</u></td> <td><u>0</u></td> <td>-</td> <td>_____</td> <td>-</td> <td>_____</td> <td>-</td> <td>_____</td> </tr> </table>			<u>7</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	-	_____	-	_____	-	_____
<u>7</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	-	_____	-	_____	-	_____				
	1 Forma	2 Typ kabelu	3 Délka kabelu											
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích. Příslušenství naleznete na konci kapitoly 3.6.													

KONEKTORY PRO SBĚRNICOVOU TECHNIKU

DeviceNet, CANopen

– s otevřeným koncem M12

Certifikace:

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samice

přímý


Samice

90°



1 Forma		13225	13251
Typ		5-pin	5-pin
Schéma zapojení			
Osazení kontaktů	Female 		
2 Typ kabelu		Barva kabelu	
2x0.25 + 2x0.34 mm ²		černá	fialová
PUR (UL/CSA), C-tracks		838	803
Průchodkový systém M12	7000-42111-0000000		
3 Délka kabelu			
1.5 m	0150		
3.0 m	0300		
5.0 m	0500		
7.5 m	0750		
10.0 m	1000		
Technické údaje			
Provozní napětí	max. 60 V AC/DC		
Ochrana	IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)		
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu		
Objednací číslo			
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 7 0 0 0 - - - - - </div>		
	1	2	3
	Forma	Typ kabelu	Délka kabelu
Poznámky			
		Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích. Příslušenství naleznete na konci kapitoly 3.6.	

KONEKTORY PRO SBĚRNICOVOU TECHNIKU

DeviceNet, CANopen

– Propojovací kabely M12 - M12

DeviceNet CANopen

Certifikace:  

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samec
přímý

Samice
přímý

Samec
90°

Samice
90°



1 Forma

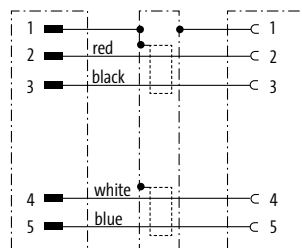
40531

40551

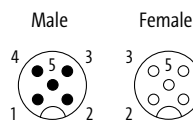
Typ
Schéma zapojení

5-pin

5-pin



Osazení kontaktů



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Barva kabelu

2x0.25 + 2x0.34 mm²
PUR (UL/CSA), C-tracks

černá
838

fialová
803

černá
838

fialová
803

Průchodkový systém M12

7000-42111-0000000

3 Délka kabelu

1.5 m
3.0 m
5.0 m
7.5 m
10.0 m

0150
0300
0500
0750
1000

Technické údaje

Provozní napětí
Ochrana
Teplotní rozsah

max. 60 V AC/DC
IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)
-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednací číslo

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 0 0 - - - - -

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích. Příslušenství naleznete na konci kapitoly 3.6.

Industrial Ethernet

– s otevřeným koncem M8

EtherCAT

Certifikace:

* pro produkty s UL/CSA kabelem

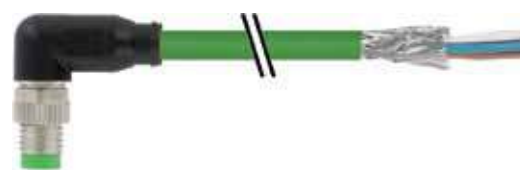
Samec

přímý



Samec

90°



1 Forma	08811	08821
Typ	4-pin, stíněný	4-pin, stíněný
Schéma zapojení	<p>1 yellow (TD+) 2 white (RD+) 4 orange (TD-) 3 blue (RD-) Shield</p>	
Osazení kontaktů	Male 	
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
1×4×0.15 mm ²	zelená	zelená
PUR (UL/CSA), Ctracks	791	791
3 Délka kabelu		
1.5 m	0150	
3.0 m	0300	
5.0 m	0500	
7.5 m	0750	
10.0 m	1000	
Technické údaje		
Provozní napětí	max. 30 V AC/DC	
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)	
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu	
Objednáací číslo		
Složení objednáacího čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 7 0 0 0 - - </div>	
	1 Forma	2 Typ kabelu
		3 Délka kabelu
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích. Příslušenství naleznete na konci kapitoly 3.6.	

KONEKTORY PRO SBĚRNICOVOU TECHNIKU

Industrial Ethernet

– Propojovací kabely M8 - M8

EtherCAT

Certifikace:  

* pro produkty s UL/CSA kabelem

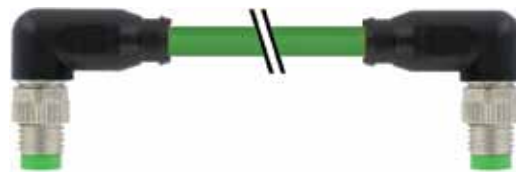
Samec
přímý



Samec
přímý

Samec
90°

Samec
90°



1 Forma

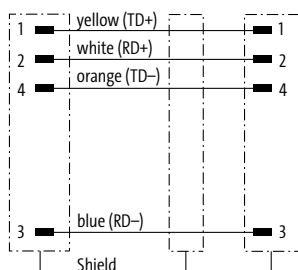
89701

89771

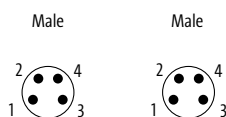
Typ
Schéma zapojení

4-pin, stíněný

4-pin, stíněný



Osazení kontaktů



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Barva kabelu

1x4x0.15 mm²
PUR (UL/CSA), C-tracks

zelená
791

zelená
791

3 Délka kabelu

1.5 m	0150
3.0 m	0300
5.0 m	0500
7.5 m	0750
10.0 m	1000

Technické údaje

Provozní napětí	max. 50 V AC/60 V DC
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)
Tepelný rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednávací číslo

Složení objednávacího čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 0 0 - - - - -

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích. Příslušenství naleznete na konci kapitoly 3.6.

KONEKTORY PRO SBĚRNICOVOU TECHNIKU

Industrial Ethernet

– Propojovací kabely M8 - RJ45

EtherCAT

Certifikace:  ^{*}
Listed

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samec

přímý

Samec

přímý

Samec

90°

Samec

přímý



1 Forma

89721

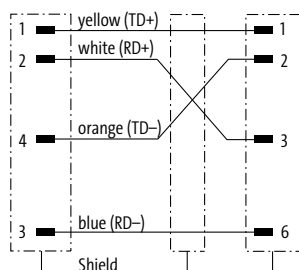
89781

Typ

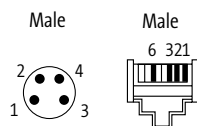
4-pin, stíněný

4-pin, stíněný

Schéma zapojení



Osazení kontaktů



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Barva kabelu

1x4x0.15 mm²

zelená

zelená

PUR (UL/CSA), Ctracks

791

791

3 Délka kabelu

1.5 m

0150

3.0 m

0300

5.0 m

0500

7.5 m

0750

10.0 m

1000

Technické údaje

Provozní napětí

max. 60 V DC

Ochrana

IP67 (M8) - IP20 (RJ45)

Teplotní rozsah

-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednáací číslo

Složení objednáacího čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 0 0 - - - - -

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednáány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích. Příslušenství naleznete na konci kapitoly 3.6.

KONEKTORY PRO SBĚRNICOVOU TECHNIKU

Industrial Ethernet

– s otevřeným koncem M8

– EtherCAT Power

EtherCAT

Certifikace: 

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samice

přímý



Samice

90°



1 Forma	08871	08881
Typ	4-pin	4-pin
Schéma zapojení	 <p>1 brown (+) 2 white (N/C) 4 black (N/O) 3 blue (-)</p>	
Osazení kontaktů	Female 	
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
Průřez vodičů 0.34 mm ² PUR (UL/CSA), robots/Ctracks	černá 634	černá 634
3 Délka kabelu		
1.5 m	0150	
3.0 m	0300	
5.0 m	0500	
7.5 m	0750	
10.0 m	1000	
Technické údaje		
Provozní napětí	max. 50 V AC/60 V DC	
Ochrana	IP65 a IP67 v utaženém stavu (EN 60529)	
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu	
Objednací číslo		
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 0 0 0 - - - - - - - - - - 7 0 0 5 M8 Lite (plastový hexagonální šroub) na vyžádání	
	1 Forma	2 Typ kabelu
		3 Délka kabelu
Poznámky		
	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích. Příslušenství naleznete na konci kapitoly 3.6.	

KONEKTORY PRO SBĚRNICOVOU TECHNIKU

Industrial Ethernet

– Propojovací kabely M8 - M8

– EtherCAT Power

EtherCAT 

Certifikace: 

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samec

přímý

Samice

přímý

Samec

90°

Samice

90°



1 Forma

89401

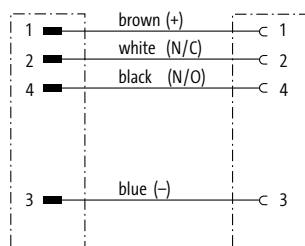
89431

Typ

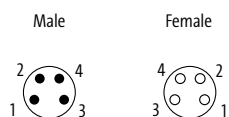
4-pin

4-pin

Schéma zapojení



Osazení kontaktů



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Barva kabelu

Průřez vodičů 0.34 mm²
PUR (UL/CSA), robots/Ctracks

černá

černá

634

634

3 Délka kabelu

1.5 m	0150
3.0 m	0300
5.0 m	0500
7.5 m	0750
10.0 m	1000

Technické údaje

Provozní napětí	max. 50 V AC/60 V DC
Ochrana	IP65 a IP67 v utaženém stavu (EN 60529)
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednací číslo

Složení objednáčného čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 0 0

7 0 0 5

M8 Lite (plastový hexagonální šroub) na vyžádání

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích. Příslušenství naleznete na konci kapitoly 3.6.

KONEKTORY PRO SBĚRNICOVOU TECHNIKU

Industrial Ethernet

– s otevřeným koncem M12

EtherNet/IP EtherCAT

PROFI
NET

Certifikace:  

* pro produkty s UL/CSA kabelem

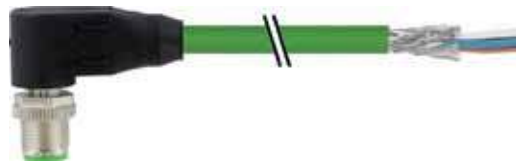
Samec

přímý



Samec

90°



1 Forma

14541

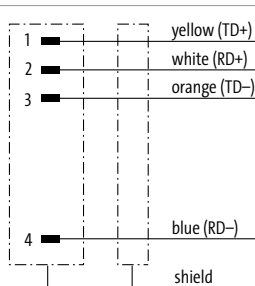
14561

Typ

4-pin, stíněný

4-pin, stíněný

Schéma zapojení



Osazení kontaktů



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Barva kabelu

1x4x0.34 mm²

zelená

černá

červená

zelená

černá

červená

PVC (UL/CSA), C-tracks

800

PUR (UL/CSA), Torsion

793

2x2x0.34 mm²

PUR (UL/CSA)

794

PUR (UL/CSA), robots/C-tracks

796

851

792

796

851

792

PUR (UL/CSA), C-tracks, 600 V

659

3 Délka kabelu

1.5 m

0150

3.0 m

0300

5.0 m

0500

7.5 m

0750

10.0 m

1000

Technické údaje

Provozní napětí

max. 60 V DC

Ochrana

IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)

Teplotní rozsah

-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednací číslo

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 0 0 - - - - -

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích. Příslušenství naleznete na konci kapitoly 3.6.

KONEKTORY PRO SBĚRNICOVOU TECHNIKU

Industrial Ethernet

– s otevřeným koncem M12

– Hybridní kabel

Certifikace: *

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samec

přímý



Samice

přímý



1 Forma	15501	15551								
Typ	8-pin, stíněný	8-pin, stíněný								
Schéma zapojení	<p>Y-kódování</p>	<p>Y-kódování</p>								
Osazení kontaktů	<p>Male</p>	<p>Female</p>								
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu								
4x0.5 + 1x4x0.14 mm ² PUR (UL/CSA), robots/Ctracks	<table border="1"> <tr> <td>černá</td> <td>zelená</td> </tr> <tr> <td>805</td> <td>831</td> </tr> </table>	černá	zelená	805	831	<table border="1"> <tr> <td>černá</td> <td>zelená</td> </tr> <tr> <td>805</td> <td>831</td> </tr> </table>	černá	zelená	805	831
černá	zelená									
805	831									
černá	zelená									
805	831									
3 Délka kabelu										
1.5 m	0150									
3.0 m	0300									
5.0 m	0500									
7.5 m	0750									
10.0 m	1000									
Technické údaje										
Provozní napětí	max. 50 V AC/DC									
Ochrana	IP65 a IP67 v utaženém stavu (EN 60529)									
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu									
Objednávací číslo										
Složení objednávacího čísla je popsáno na straně 3.1.i	<table border="1"> <tr> <td><u>7</u></td> <td><u>0</u></td> <td><u>0</u></td> <td><u>0</u></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>		<u>7</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	-	-	-	-
<u>7</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	-	-	-	-			
	1 Forma	2 Typ kabelu	3 Délka kabelu							
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích. Příslušenství naleznete na konci kapitoly 3.6.									

KONEKTORY PRO SBĚRNICOVOU TECHNIKU

Industrial Ethernet

– s otevřeným koncem M12

– Hybridní kabel



* pro produkty s UL/CSA kabelem

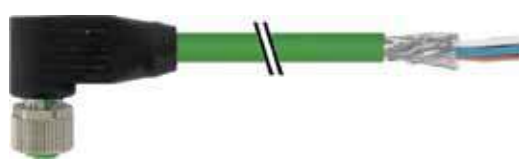
Samec

90°



Samice

90°



1 Forma

15521

15571

Typ

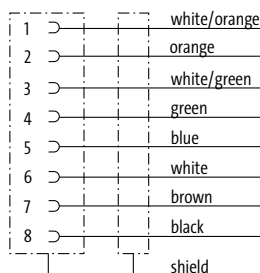
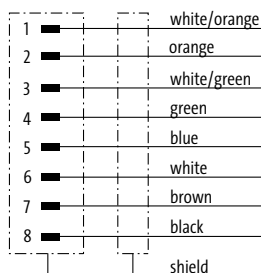
8-pin, stíněný

8-pin, stíněný

Schéma zapojení

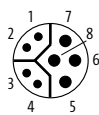
Y-kódování

Y-kódování

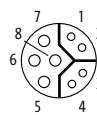


Osazení kontaktů

Male



Female



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Barva kabelu

4×0.5 + 1×4×0.14 mm²

PUR (UL/CSA), robots/Ctracks

černá

zelená

805

831

černá

zelená

805

831

3 Délka kabelu

1.5 m

0150

3.0 m

0300

5.0 m

0500

7.5 m

0750

10.0 m

1000

Technické údaje

Provozní napětí

max. 50 V AC/DC

Ochrana

IP65 a IP67 v utaženém stavu (EN 60529)

Tepelný rozsah

-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednávací číslo

Složení objednávacího čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 0 0 - - - - -

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích. Příslušenství naleznete na konci kapitoly 3.6.

Industrial Ethernet

– s otevřeným koncem M12

– Gigabit Ethernet CAT6A

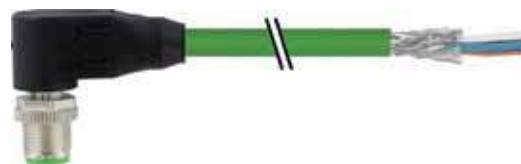
Samec

přímý



Samec

90°



* pro produkty s UL/CSA kabelem

1 Forma	21001	21021
Certifikace	cULus *	
Typ	8-pin, stíněný	8-pin, stíněný
	X-kódování	X-kódování
Schéma zapojení	<p>1 white/orange 2 orange 3 white/green 4 green 5 white/brown 6 brown 7 white/blue 8 blue shield</p>	
Osazení kontaktů	<p>Male</p>	
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
4x2x0.14 mm ² PUR (UL/CSA)	zelená 790	zelená 790
3 Délka kabelu		
1.5 m	0150	
3.0 m	0300	
5.0 m	0500	
7.5 m	0750	
10.0 m	1000	
Technické údaje		
Provozní napětí	max. 50 V AC/60 V DC	
Ochrana	IP65 a IP67 v utaženém stavu (EN 60529)	
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu	
Objednací číslo		
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<p>7 0 0 0 - - - - - - - - - -</p>	
	1 Forma	2 Typ kabelu
		3 Délka kabelu
Poznámky	<p>Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích. Příslušenství naleznete na konci kapitoly 3.6.</p>	

KONEKTORY PRO SBĚRNICOVOU TECHNIKU

Industrial Ethernet

– Propojovací kabely M12 - M12

EtherNet/IP EtherCAT

PROFIT
NET

Certifikace:  

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samec

přímý

Samec

přímý

Samec

90°

Samec

90°



1 Forma

4 4 5 1 1

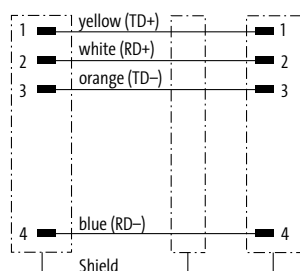
4 4 5 6 1

Typ

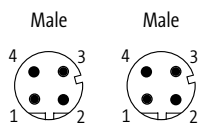
4-pin, stíněný

4-pin, stíněný

Schéma zapojení



Osazení kontaktů



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Barva kabelu

1x4x0.34 mm²

zelená

černá

červená

zelená

černá

červená

PVC (UL/CSA), C-tracks

800

PUR (UL/CSA), Torsion

793

2x2x0.34 mm²

PUR (UL/CSA)

794

PUR (UL/CSA), robots/C-tracks

796

851

792

796

851

792

PUR (UL/CSA), C-tracks, 600 V

659

659

3 Délka kabelu

1.5 m

0150

3.0 m

0300

5.0 m

0500

7.5 m

0750

10.0 m

1000

Technické údaje

Provozní napětí

max. 60 V DC

Ochrana

IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)

Teplotní rozsah

-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednací číslo

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 0 0 - - - - -

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích. Příslušenství naleznete na konci kapitoly 3.6.

KONEKTORY PRO SBĚRNICOVOU TECHNIKU

Industrial Ethernet

– Propojovací kabely M12 - RJ45

EtherNet/IP EtherCAT

PROFI
NET

Certifikace:
Listed

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samec

přímý

Samec

přímý

Samec

přímý

Samec

45° dolů



1 Forma		4 4 7 1 1			4 4 7 3 1				
Typ	4-pin, stíněný				4-pin, stíněný				
Schéma zapojení									
Osazení kontaktů		Male	Male						
2 Typ kabelu	Barva kabelu				Barva kabelu				
1×4×0.34 mm ²	zelená	černá	červená	zelená	černá	červená			
PVC (UL/CSA), C-tracks	800			800					
PUR (UL/CSA), Torsion	793			793					
2×2×0.34 mm ²									
PUR (UL/CSA)	794			794					
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	796	851	792	796	851	792			
PUR (UL/CSA), C-tracks, 600 V	659			659					
3 Délka kabelu									
1.5 m	0150								
3.0 m	0300								
5.0 m	0500								
7.5 m	0750								
10.0 m	1000								
Technické údaje									
Provozní napětí	max. 60 V DC								
Ochrana	IP67 (M12) - IP20 (RJ45)								
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu								
Objednací číslo									
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="text-align: center;"> 7 0 0 0 - - - </div>								
	1	Forma		2	Typ kabelu		3	Délka kabelu	
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích. Příslušenství naleznete na konci kapitoly 3.6.								

KONEKTORY PRO SBĚRNICOVOU TECHNIKU

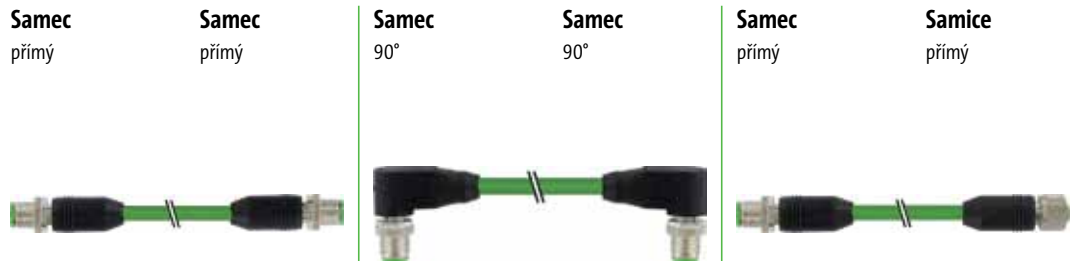
Industrial Ethernet

– Propojovací kabely M12 - M12

– Hybridní kabel

Certifikace: 

* pro produkty s UL/CSA kabelem



1 Forma	47001	47021	47051										
Typ	8-pin, stíněný Y-kódování	8-pin, stíněný Y-kódování	8-pin, stíněný Y-kódování										
Schéma zapojení													
Osazení kontaktů													
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu										
4x0.5 + 1x4x0.14 mm ² PUR (UL/CSA), robots/Ctracks	<table border="1"> <tr> <td>černá</td> <td>zelená</td> </tr> <tr> <td>805</td> <td>831</td> </tr> </table>	černá	zelená	805	831	<table border="1"> <tr> <td>černá</td> <td>zelená</td> </tr> <tr> <td>805</td> <td>831</td> </tr> </table>	černá	zelená	805	831	<table border="1"> <tr> <td>zelená</td> </tr> <tr> <td>831</td> </tr> </table>	zelená	831
černá	zelená												
805	831												
černá	zelená												
805	831												
zelená													
831													
3 Délka kabelu	<table border="1"> <tr> <td>1.5 m</td> <td>0150</td> </tr> <tr> <td>3.0 m</td> <td>0300</td> </tr> <tr> <td>5.0 m</td> <td>0500</td> </tr> <tr> <td>7.5 m</td> <td>0750</td> </tr> <tr> <td>10.0 m</td> <td>1000</td> </tr> </table>			1.5 m	0150	3.0 m	0300	5.0 m	0500	7.5 m	0750	10.0 m	1000
1.5 m	0150												
3.0 m	0300												
5.0 m	0500												
7.5 m	0750												
10.0 m	1000												
Technické údaje	<table border="1"> <tr> <td>Provozní napětí</td> <td>max. 50 V AC/DC</td> </tr> <tr> <td>Ochrana</td> <td>IP65 a IP67 v utaženém stavu (EN 60529)</td> </tr> <tr> <td>Teplotní rozsah</td> <td>-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu</td> </tr> </table>			Provozní napětí	max. 50 V AC/DC	Ochrana	IP65 a IP67 v utaženém stavu (EN 60529)	Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu				
Provozní napětí	max. 50 V AC/DC												
Ochrana	IP65 a IP67 v utaženém stavu (EN 60529)												
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu												
Objednáací číslo	<table border="1"> <tr> <td>7</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>			7	0	0	0	-	-	-	-		
7	0	0	0	-	-	-	-						
Složení objednáacího čísla je popsáno na straně 3.1.i	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Forma</td> <td>Typ kabelu</td> <td>Délka kabelu</td> </tr> </table>			1	2	3	Forma	Typ kabelu	Délka kabelu				
1	2	3											
Forma	Typ kabelu	Délka kabelu											
Poznámky	<p>Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích. Příslušenství naleznete na konci kapitoly 3.6.</p>												

Konektory pro sběrnicovou techniku

KONEKTORY PRO SBĚRNICOVOU TECHNIKU

Industrial Ethernet

– Propojovací kabely M12 - M12

– Gigabit Ethernet CAT6A

Samec

přímý

Samec

přímý

Samec

90°

Samec

90°



* pro produkty s UL/CSA kabelem

1 Forma	51001	51021
Certifikace	cULus *	
Typ	8-pin, stíněný	8-pin, stíněný
X-kódování		X-kódování
Schéma zapojení		
Osazení kontaktů		
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
4x2x0.14 mm ² PUR (UL/CSA)	zelená 790	zelená 790
3 Délka kabelu		
1.5 m	0150	
3.0 m	0300	
5.0 m	0500	
7.5 m	0750	
10.0 m	1000	
Technické údaje		
Provozní napětí	max. 50 V AC/60 V DC	
Ochrana	IP65 a IP67 v utaženém stavu (EN 60529)	
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu	
Objednací číslo		
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 0 0 0 - - - - - - - - - -	
	1 Forma	2 Typ kabelu
		3 Délka kabelu
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích. Příslušenství naleznete na konci kapitoly 3.6.	

KONEKTORY PRO SBĚRNICOVOU TECHNIKU

Industrial Ethernet

– Propojovací kabely M12 - RJ45

– Gigabit Ethernet CAT6A

Samec

přímý

Samec

přímý

Samec

přímý

Průchodka

samice
přímý



1 Forma

51101

51551

Typ

8-pin, stíněný

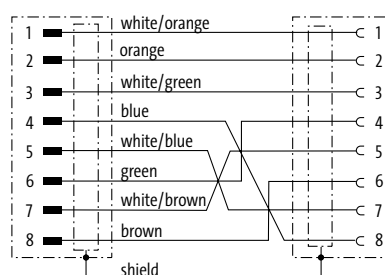
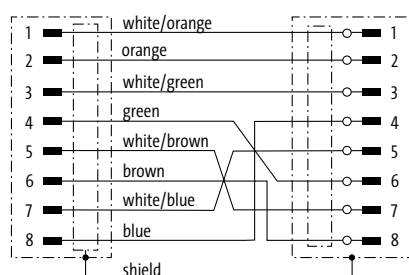
8-pin, stíněný

X-kódování

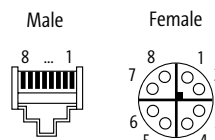
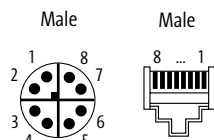
X-kódování

X-kódování

Schéma zapojení



Osazení kontaktů



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Barva kabelu

4×2×0.14 mm²

zelená

zelená

PUR (UL/CSA)

790

790

3 Délka kabelu

1.5 m	0150
3.0 m	0300
5.0 m	0500
7.5 m	0750
10.0 m	1000

Technické údaje

Provozní napětí	max. 60 V DC
Ochrana	IP67 (M12) - IP20 (RJ45)
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednací číslo

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 0 0 - - - - -

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích. Příslušenství naleznete na konci kapitoly 3.6.

KONEKTORY PRO SBĚRNICOVOU TECHNIKU

Industrial Ethernet

– s volným koncem RJ45

EtherNet/IP EtherCAT

Certifikace:

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samec

přímý


Samec

45° nahoru


Samec

45° dolů



1 Forma	74101	74121	74141
Typ 4-pin, stíněný	Typ 4-pin, stíněný	Typ 4-pin, stíněný	Typ 4-pin, stíněný
Schéma zapojení			
Osazení kontaktů	Male 		
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
1×4×0.34 mm ² PVC (UL/CSA), C-tracks PUR (UL/CSA), Torsion 2×2×0.34 mm ² PUR (UL/CSA) PUR (UL/CSA), robots/C-tracks PUR (UL/CSA), C-tracks, 600 V	zelená černá červená 800 793 794 796 659	zelená černá červená 800 793 794 796 659	zelená černá červená 800 793 794 796 659
3 Délka kabelu	1.5 m 0150 3.0 m 0300 5.0 m 0500 7.5 m 0750 10.0 m 1000		
Technické údaje	Provozní napětí max. 60 V DC Ochrana IP20 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529) Teplotní rozsah -25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu		
Objednací číslo	Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i <div style="text-align: center;"> 7 0 0 0 - - - - - </div>		
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích. Příslušenství naleznete na konci kapitoly 3.6.		

KONEKTORY PRO SBĚRNICOVOU TECHNIKU

Industrial Ethernet

– s volným koncem RJ45

EtherNet/IP EtherCAT

PROFI
NET

Certifikace: 
Listed

* pro produkty s UL/CSA kabelem

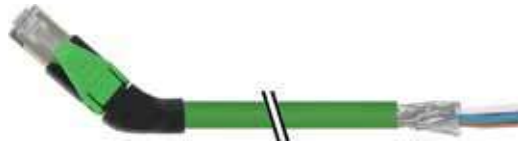
Samec

45° doleva



Samec

45° doprava



1 Forma

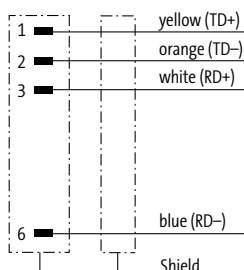
74161

74181

Typ
Schéma zapojení

4-pin, stíněný

4-pin, stíněný



Osazení kontaktů



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Barva kabelu

1x4x0.34 mm²

zelená

černá

červená

zelená

černá

červená

PVC (UL/CSA), C-tracks

800

PUR (UL/CSA), Torsion

793

2x2x0.34 mm²

PUR (UL/CSA)

794

PUR (UL/CSA), robots/C-tracks

796

851

792

796

851

792

PUR (UL/CSA), C-tracks, 600 V

659

3 Délka kabelu

1.5 m

0150

3.0 m

0300

5.0 m

0500

7.5 m

0750

10.0 m

1000

Technické údaje

Provozní napětí

max. 60 V DC

Ochrana

IP20 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)

Teplotní rozsah

-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednací číslo

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 0 0 - - - - -

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích. Příslušenství naleznete na konci kapitoly 3.6.

KONEKTORY PRO SBĚRNICOVOU TECHNIKU

Industrial Ethernet

– Propojovací kabely RJ45 - RJ45

EtherNet/IP EtherCAT

PROFI
NET

Certifikace:
Listed

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samec

přímý

Samec

přímý

Samec

45° dolů

Samec

45° doprava



1 Forma

74301

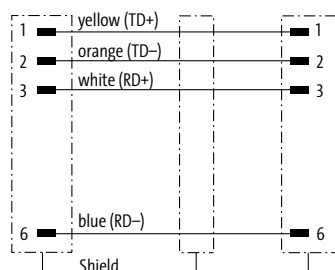
74521

Typ

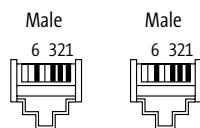
4-pin, stíněný

4-pin, stíněný

Schéma zapojení



Osazení kontaktů



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Barva kabelu

	zelená	černá	červená	zelená	černá	červená
1×4×0.34 mm ²	800			800		
PVC (UL/CSA), C-tracks	800			800		
PUR (UL/CSA), Torsion	793			793		
2×2×0.34 mm ²						
PUR (UL/CSA)	794			794		
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	796	851	792	796	851	792
PUR (UL/CSA), C-tracks, 600 V	659			659		

3 Délka kabelu

1.5 m	0150
3.0 m	0300
5.0 m	0500
7.5 m	0750
10.0 m	1000

Technické údaje

Provozní napětí	max. 60 V DC
Ochrana	IP20 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednávací číslo

Složení objednávacího čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 0 0 - - - - -

1 Forma **2** Typ kabelu **3** Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích. Příslušenství naleznete na konci kapitoly 3.6.

KONEKTORY PRO SBĚRNICOVOU TECHNIKU

Industrial Ethernet

– Propojovací kabely RJ45 - RJ45

– Gigabit Ethernet CAT6A

Samec

přímý

Samec

přímý



1 Forma

74311

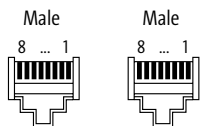
Typ

8-pin, stíněný

Schéma zapojení

1	white/orange	1
2	orange	2
3	white/green	3
4	blue	4
5	white/blue	5
6	green	6
7	white/brown	7
8	brown	8
shield		

Osazení kontaktů



2 Typ kabelu

Barva kabelu

4×2×0.14 mm²

zelená

PUR (UL/CSA)

790

3 Délka kabelu

1.5 m

0150

3.0 m

0300

5.0 m

0500

7.5 m

0750

10.0 m

1000

Technické údaje

Provozní napětí

max. 60 V DC

Ochrana

IP20 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)

Teplotní rozsah

-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednáací číslo

Složení objednáacího čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 0 0

-

7 4 3 1 1

-

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích. Příslušenství naleznete na konci kapitoly 3.6.

Cabinetline

– Propojovací kabely RJ45 - RJ45

Samec
přímý

Samec
přímý

Samec
přímý

Samec
přímý


1 Forma	74701	74711														
Typ Schéma zapojení	4-pin, stíněný 	8-pin, stíněný 														
Osazení kontaktů																
2 Typ kabelu	Barva kabelu <table border="1"> <tr> <td>4×2×0.14 mm²</td> <td>šedá</td> </tr> <tr> <td>FRNC</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2×2×0.14 mm²</td> <td>777</td> </tr> <tr> <td>FRNC, Ctracks</td> <td></td> </tr> </table>	4×2×0.14 mm ²	šedá	FRNC		2×2×0.14 mm ²	777	FRNC, Ctracks		Barva kabelu <table border="1"> <tr> <td>zelená</td> <td>černá</td> <td>červená</td> </tr> <tr> <td>478</td> <td>380</td> <td>578</td> </tr> </table>	zelená	černá	červená	478	380	578
4×2×0.14 mm ²	šedá															
FRNC																
2×2×0.14 mm ²	777															
FRNC, Ctracks																
zelená	černá	červená														
478	380	578														
3 Délka kabelu	<table border="1"> <tr> <td>1.5 m</td> <td>0150</td> </tr> <tr> <td>3.0 m</td> <td>0300</td> </tr> <tr> <td>5.0 m</td> <td>0500</td> </tr> <tr> <td>7.5 m</td> <td>0750</td> </tr> <tr> <td>10.0 m</td> <td>1000</td> </tr> </table>		1.5 m	0150	3.0 m	0300	5.0 m	0500	7.5 m	0750	10.0 m	1000				
1.5 m	0150															
3.0 m	0300															
5.0 m	0500															
7.5 m	0750															
10.0 m	1000															
Technické údaje	<table border="1"> <tr> <td>Provozní napětí</td> <td>max. 60 V DC</td> </tr> <tr> <td>Ochrana</td> <td>IP20 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)</td> </tr> <tr> <td>Teplotní rozsah</td> <td>-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu</td> </tr> </table>		Provozní napětí	max. 60 V DC	Ochrana	IP20 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)	Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu								
Provozní napětí	max. 60 V DC															
Ochrana	IP20 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)															
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu															
Objednací číslo	<table border="1"> <tr> <td>Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i</td> <td>7 0 0 0 - - - - -</td> </tr> </table>		Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 0 0 0 - - - - -												
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 0 0 0 - - - - -															
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích. Příslušenství naleznete na konci kapitoly 3.6.															
	1 Forma	2 Typ kabelu														
		3 Délka kabelu														

KONEKTORY PRO SBĚRNICOVOU TECHNIKU

Ethernet CAT5e

– Push Pull RJ45

– AIDA conform



Certifikace: ^{*}
Listed

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samec

přímý



Samec

přímý

Samec

přímý



1 Forma

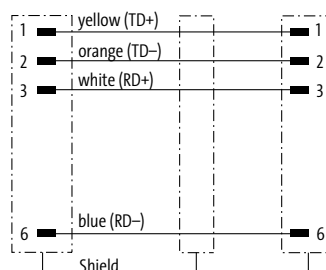
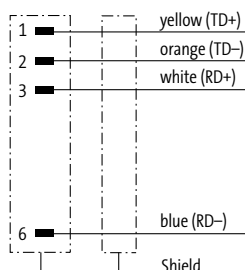
74601

74641

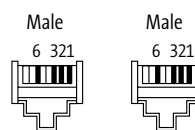
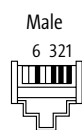
Typ
Schéma zapojení

4-pin, stíněný

4-pin, stíněný



Osazení kontaktů



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Barva kabelu

2x2x0.34 mm²
PUR (UL/CSA)
PUR (UL/CSA), robots/Ctracks

zelená
794
796

zelená
794
796

3 Délka kabelu

1.5 m **0150**
3.0 m **0300**
5.0 m **0500**
7.5 m **0750**
10.0 m **1000**

Technické údaje

Provozní napětí max. 60 V DC
Ochrana IP65 a IP67 v utaženém stavu (EN 60529)
Teplotní rozsah -25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednáací číslo

Složení objednáacího čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 0 0 - - - - -

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Další délky kabelů na vyžádání.
Příslušenství naleznete na konci kapitoly 3.6.

Push Pull Power
Samec
přímý

Samec
přímý

Samec
přímý


1 Forma		99621	99641
Typ		5-pin	5-pin
Schéma zapojení			
Osazení kontaktů			
2 Typ kabelu		Barva kabelu	Barva kabelu
Průměr kabelu 2.5 mm ²		šedá	šedá
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks		962	962
3 Délka kabelu			
1.5 m		0150	
3.0 m		0300	
5.0 m		0500	
7.5 m		0750	
10.0 m		1000	
Technické údaje			
Provozní napětí		max. 24 V AC/DC	
Ochrana		IP65 a IP67 v utaženém stavu (EN 60529)	
Teplotní rozsah		-40...+85 °C, závislé na kvalitě kabelu	
Objednací číslo			
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i		<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 7 0 0 0 - - </div>	
		1 Forma	2 Typ kabelu
			3 Délka kabelu
Poznámky		Další provedení na vyžádání. Další délky kabelů na vyžádání. Příslušenství naleznete na konci kapitoly 3.6.	

KONEKTORY PRO SBĚRNICOVOU TECHNIKU

Cube67

– s otevřeným koncem M12

– Napájení aktorů externí

Certifikace:  

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samice

přímý



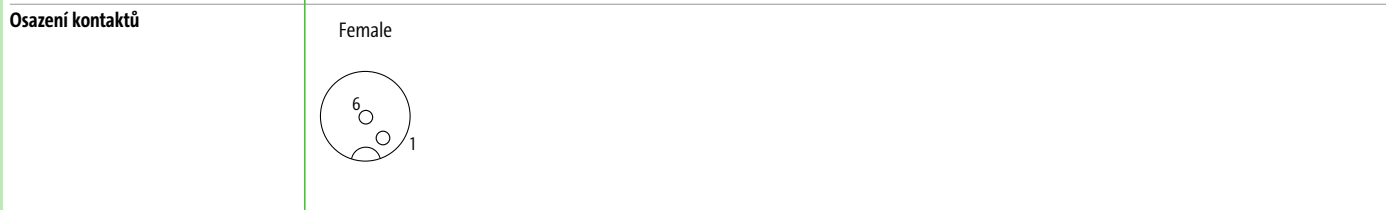
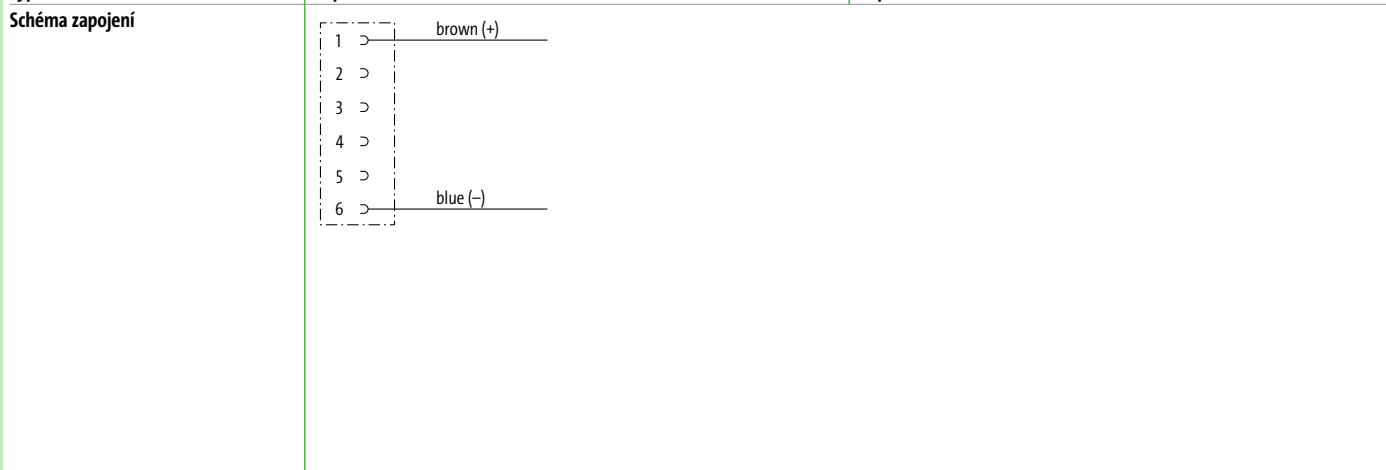
Samice

90°



1 Forma	15001	15021
---------	-------	-------

Typ	2-pin	2-pin
-----	-------	-------



2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
--------------	--------------	--------------

Průměr kabelu 0.5 mm ² PUR (UL/CSA), robots/Ctracks	šedá 414	šedá 414
---	-------------	-------------

3 Délka kabelu	
----------------	--

1.5 m	0150
3.0 m	0300
5.0 m	0500
7.5 m	0750
10.0 m	1000

Technické údaje	
-----------------	--

Provozní napětí	max. 30 V AC/DC
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednací číslo	
-----------------	--

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> - - - - - - - - - -
	<u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>5</u> M12 Lite (plastový hexagonální šroub) na vyžádání

1 Forma	2 Typ kabelu	3 Délka kabelu
----------------	---------------------	-----------------------

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích. Příslušenství naleznete na konci kapitoly 3.6.

Cube67

– Propojovací kabely M12 - M12

– Hybridní kabel



* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samec

přímý

Samice

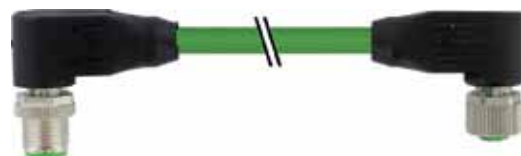
přímý

Samec

90°

Samice

90°



1 Forma

46041

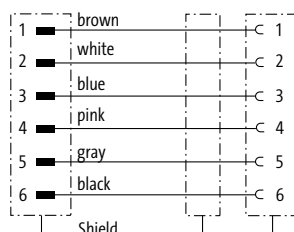
46061

Typ

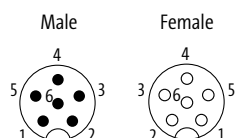
6-pin, stíněný

6-pin, stíněný

Schéma zapojení



Osazení kontaktů



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Barva kabelu

4x0.5 + 2x0.25 mm²

PUR (UL/CSA), robots/C-tracks

zelená

802

zelená

802

Terminátor M12 (samec)

7000-15041-0000000

Průchodkový systém M12

7000-46111-0000000

T-kus M12/M12, samice/samec

7000-46101-0000000

3 Délka kabelu

1.5 m

0150

3.0 m

0300

5.0 m

0500

7.5 m

0750

10.0 m

1000

Technické údaje

Provozní napětí

max. 30 V AC/DC

Ochrana

IP65 a IP67 v utaženém stavu (EN 60529)

Teplotní rozsah

-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednáací číslo

Složení objednáacího čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 0 0 - - - - -

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích. Příslušenství naleznete na konci kapitoly 3.6.

KONEKTORY PRO SBĚRNICOVOU TECHNIKU

AS-Interface

– Propojovací kabely M12 - M12

– pro MASI68



Certifikace:

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samec

přímý

Samice

přímý



1 Forma	40005	40021
Typ	2-pin	4-pin
Schéma zapojení		
Osazení kontaktů		
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
Průřez vodičů 1.5 mm ² PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	šedá 588	šedá
Průřez vodičů 0.75 mm ² PUR (UL/CSA), robots/C-tracks		862
3 Délka kabelu		
1.5 m	0150	
3.0 m	0300	
5.0 m	0500	
7.5 m	0750	
10.0 m	1000	
Technické údaje		
Provozní napětí	max. 250 V AC/DC	
Ochrana	IP67/IP68 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)	
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu	
Objednáací číslo		
Složení objednáacího čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 7 0 6 0 - - </div>	
	1 Forma	2 Typ kabelu
		3 Délka kabelu
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích. Příslušenství naleznete na konci kapitoly 3.6.	

Příslušenství			Obj. č.
	T-kus M12 - M12 Samec přímý - samec/samici přímou přímý, B-kódování, 5-pin, stíněný	PROFIBUS	7000-44151-0000000
	T-kus M12 - M12 Samice přímá - samec/samici přímou přímý, B-kódování, 5-pin, stíněný	PROFIBUS	7000-44161-0000000
	T-kus M12 - M12 Samec přímý - samici přímou přímý, A-kódování, 6-pin, stíněný	Cube67 pomocné napájení	7000-46101-0000000
	T-kus M12 - M12 přímý, A-kódování, 4-pin	Přídavné napájení výstupů pro MASI68	7060-42701-0000000
	Samec M12, šroubové svorky přímý, B-kódování, 5-pin, stíněný	PROFIBUS, Interbus Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu): 6...8 mm	7000-14001-0000000
	Samice M12, samořezné, šroubové svorky přímý, B-kódování, 5-pin, stíněný	PROFIBUS, Interbus Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu): 6...8 mm	7000-14021-0000000
	Samec M12, šroubové svorky 90°, A-kódování, 5-pin, stíněný 90°, D-kódování, 4-pin, stíněný	PROFIBUS, Interbus Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu): 6...8 mm Ethernet CAT5 Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu): 6...8 mm	7000-14011-0000000 7000-14581-0000000
	Samice M12, samořezné, šroubové svorky 90°, A-kódování, 5-pin, stíněný	PROFIBUS, Interbus Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu): 6...8 mm	7000-14031-0000000
	Samec M12, samořezné IDC svorky přímý, B-kódování, 3-pin, stíněný přímý, D-kódování, 4-pin, stíněný	PROFIBUS Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu): 7...8.8 mm Ethernet CAT5 Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu): 4.5...8.8 mm	7000-14201-0000000 7000-14521-0000000
	Samice M12, samořezné, IDC svorky přímý, B-kódování, 3-pin, stíněný přímý, D-kódování, 4-pin, stíněný	PROFIBUS Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu): 7...8.8 mm Ethernet CAT5 Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu): 4.5...8.8 mm	7000-14221-0000000 7000-14621-0000000

KONEKTORY PRO SBĚRNICOVOU TECHNIKU

Příslušenství			Obj. č.
	Samec M12, šroubové svorky přímý, A-kódování, 5-pin	DeviceNet, CANopen Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu): 6...8 mm	7000-12761-0000000
	Samice M12, samořezné, šroubové svorky přímý, A-kódování, 5-pin	DeviceNet, CANopen Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu): 6...8 mm	7000-12961-0000000
	Samec M12, šroubové svorky 90°, A-kódování, 5-pin	DeviceNet, CANopen Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu): 6...8 mm	7000-12881-0000000
	Samice M12, samořezné, šroubové svorky 90°, A-kódování, 5-pin	DeviceNet, CANopen Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu): 6...8 mm	7000-13041-0000000
	Samec RJ45, samořezné, IDC svorky přímý, IP20, 4-pin, stíněný	Ethernet CAT5 Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu): 4.5...9 mm	7000-74001-0000000
	přímý, IP20, 8-pin, stíněný	Ethernet CAT6A Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu): 4.5...9 mm	7000-74011-0000000
	přímý, IP20, 8-pin, stíněný	Ethernet CAT5 PROFINET Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu): 5...9 mm	7000-74071-0000000
	přímý, IP20, 8-pin, stíněný	Ethernet CAT5 Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu): 5...9 mm	7000-74075-0000000
	Samec RJ45, samořezné, IDC svorky 45°, IP20, 4-pin, stíněný	Ethernet CAT5e Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu): 4.5...8 mm	7000-74021-0000000
	45°, IP20, 8-pin, stíněný	Ethernet CAT6A Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu): 4.5...8 mm	7000-74031-0000000
	Samec RJ45, samořezné, IDC svorky 90°, IP20, 8-pin, stíněný nahoru	Ethernet CAT5 PROFINET Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu): 5...9 mm	7000-74081-0000000
	90°, IP20, 8-pin, stíněný nahoru	Ethernet CAT5 Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu): 5...9 mm	7000-74085-0000000
	90°, IP20, 8-pin, stíněný dolů	Ethernet CAT5 PROFINET Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu): 5...9 mm	7000-74091-0000000
	90°, IP20, 8-pin, stíněný dolů	Ethernet CAT5 Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu): 5...9 mm	7000-74095-0000000

Příslušenství			Obj. č.
	Adaptér M12/RJ45 (samice/samice) přímý, D-kódování, 4-pin, stíněný	Ethernet CAT5	7000-44671-0000000
	Adaptér M12/RJ45 (samice/samice) 90°, D-kódování, 4-pin, stíněný	Ethernet CAT5	7000-44681-0000000
	Adaptér M12/RJ45 (samice/samice) přímý, X-kódování, 8-pólový, stíněný	Ethernet CAT6A	7000-51531-0000000
	Adaptér M12/RJ45 (samice/samice) úhlový, X-kódování, 8-pólový, stíněný	Ethernet CAT6A	7000-51541-0000000
	Terminátor M12 (samec) přímý, A-kódování, 5-pin	DeviceNet, CANopen	7000-13461-0000000
	přímý, B-kódování, 4-pin	PROFIBUS	7000-14041-0000000
	přímý, A-kódování, 6-pin	Cube67	7000-15041-0000000
	Terminátor 7/8" (samec) přímý, závit, 5-pin	DeviceNet, CANopen	7000-78301-0000000
	Samec M12, samořezné IDC svorky přímý, X-kódování, 8-pólový, stíněný	Ethernet CAT6A Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu): 5.5...9 mm	7000-21101-0000000
	M12 Průchodka samice přímá přímý, X-kódování, 8-pólový, stíněný Přední montáž	Ethernet CAT6A	7000-21151-0000000
	přímý, X-kódování, 8-pólový, stíněný Zadní montáž	Ethernet CAT6A	7000-21161-0000000
	M12 Průchodka samice přímá přímý, Y-kódování, 8-pólový, stíněný Přední montáž	Ethernet CAT5	7000-15701-0000000

KONEKTORY PRO SBĚRNICOVOU TECHNIKU

Příslušenství			Obj. č.
	M12 Průchodka samice 90° 90°, Y-kódování, 8-pólový, stíněný Přední montáž	Ethernet CAT5	7000-15711-0000000
	Průchodkový systém M12 přímý, A-kódování, 5-pin, stíněný přímý, B-kódování, 5-pin, stíněný přímý, A-kódování, 6-pin, stíněný	DeviceNet, CANopen PROFIBUS, Interbus Cube67	7000-42111-0000000 7000-44111-0000000 7000-46111-0000000
	Průchodkový systém M12 přímý, D-kódování, stíněný (samice/samice)	Ethernet CAT5	7000-44611-0000000
	Průchodka M12 samec, vodiče 0.2 m přímý, B-kódování, 5-pin přímý, A-kódování, 5-pin	PROFIBUS, Interbus DeviceNet, CANopen	7000-14121-9750020 7000-13521-9720020
	Průchodka M12 samice, vodiče 0.2 m přímý, B-kódování, 5-pin přímý, A-kódování, 5-pin	PROFIBUS, Interbus DeviceNet, CANopen	7000-14161-9750020 7000-13561-9720020
	Průchodka M12 samice, CAT 5, vodiče 0.2 m přímý, D-kódování, 4-pin, stíněný	Ethernet CAT5	7000-14501-9760020
	Konektor Push Pull Power, pružinové svorky přímý, IP65/67, 5-pin	Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu): 9...13 mm	7000-99601-0000000
	Konektor Push Pull RJ45, samořezné IDC svorky přímý, IP65/67, 8-pin	Ethernet CAT5 Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu): 5.5...10 mm	7000-99591-0000000
	Konektor Push Pull RJ45, samořezné IDC svorky přímý, IP65/67, 4-pin	PROFINET IO Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu): 4...11 mm	7000-74041-0000000

Příslušenství			Obj. č.
	Konektor Push Pull RJ45, samořezné IDC svorky 45°, IP65/67, 4-pin	PROFINET IO Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu): 6.5...9.5 mm	7000-74061-0000000
	Push Pull SCRJ POF samec, bez kabelu straight, IP65/67, for POF 1 mm	PROFINET IO Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu): 6.5...9.5 mm	7000-99701-0000000
	Push Pull SCRJ POF samec, bez kabelu straight, IP65/67, for POF 1 mm Připojení lisovací kontakt	PROFINET IO Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu): 6.5...9.5 mm	7000-99691-0000000
	Push Pull SCRJ POF samec, bez kabelu přímý Připojení lisovací kontakt		7000-99695-0000000
	Ochranný kryt Push Pull Power		7000-99661-0000000
	Ochranný kryt Push Pull RJ45		7000-99671-0000000
	Kabelová cívka (100 m) 1 × 2 × 0.64 mm ² , fialový vhodný pro vlečný řetěz	PROFIBUS	7000-C0201-8400000
	Kabelová cívka (100 m) 2×0.25 + 2×0.34 mm ² , fialový vhodný pro vlečný řetěz	DeviceNet, CANopen	7000-C0201-8030000

KONEKTORY PRO SBĚRNICOVOU TECHNIKU

Příslušenství			Obj. č.
	<p>Kabelová cívka (100 m) 2 × 2 × 0.34 mm², zelený vhodný pro vlečný řetěz</p>	Ethernet CAT5, PROFINET IO, EtherCAT	7000-C0201-7960000
	<p>Kabelová cívka (100 m) 2 × 2 × 0.34 mm², fialový vhodný pro vlečný řetěz</p>	Ethernet CAT5, PROFINET IO, EtherCAT	7000-C0201-7980000
	<p>Kabelová cívka (100 m) 2 × 1.5 mm², šedý vhodný pro vlečný řetěz</p>	AS-Interface, MASI68	7000-C0201-5880000
	<p>Kabelová cívka (100 m) 4 × 0.75 mm², šedý vhodný pro vlečný řetěz</p>	AS-Interface, MASI68	7000-C0201-8620000
	<p>Sběrníkový konektor 90° SUB-D9 (samice), šroubové svorky SUB-D9 (samec), šroubové svorky</p>	CANopen PROFIBUS	55760 55762
	<p>Sběrníkový konektor 180° SUB-D9 (samec), samořezné svorky, tvrdý kabel</p>	PROFIBUS	55584
	<p>Sběrníkový konektor 90° SUB-D9 (samec), samořezné svorky, tvrdý kabel</p>	PROFIBUS	55585

Příslušenství			Obj. č.
	Sběrníkový konektor 90° SUB-D9 (samec), samořezné svorky, tvrdý kabel, kon. pro programovací zařízení	PROFIBUS	55586
	Sběrníkový konektor 90° SUB-D9 (samec); M12 × 1, B-kódování	PROFIBUS	7000-99441-0000000
	Sběrníkový konektor 35° SUB-D9 (samec); M12 × 1, B-kódování	PROFIBUS	7000-99401-0000000
	Sběrníkový konektor 90° SUB-D9 (samec); M12 × 1, B-kódování	PROFIBUS	7000-99411-0000000
	Sběrníkový konektor 180° SUB-D9 (samec); M12 × 1, B-kódování	PROFIBUS	7000-99421-0000000
	Sběrníkový konektor 90° SUB-D9 (samec); M12 × 1, B-kódování Zinek, matný	PROFIBUS	7000-99431-0000000
Příslušenství pro značení			Obj. č.
	Násuvný držák štítku pro ACS popisové štítky (4 × 18 mm)	Průměr kabelu (4...6.5 mm)	7000-99004-0000000

KONEKTORY PRO SBĚRNICOVOU TECHNIKU

Příslušenství pro značení			Obj. č.
	Nasazovací držák štítku		
	pro ACS popisové štítky (4 × 18 mm)	Průměr kabelu (4.2...5.6 mm)	7000-99005-0000000
	pro ACS popisové štítky (4 × 18 mm)	Průměr kabelu (5...7 mm)	7000-99006-0000000
			
	ACS popisový štítek		7000-99002-0000000
	pro popisy (4 × 18 mm)		
Příslušenství pro montáž			Obj. č.
	Sada momentového klíče		
	M8 (0.4 Nm, SW9)	Konektor M8	7000-99101-0000000
	Sada momentového klíče		
	M12 (0.6 Nm, SW13)	Konektor M12 zalisovaný (standardní)	7000-99102-0000000
Příslušenství pro upevnění			Obj. č.
	Adaptér pro hadici		
	Adaptér pro nasazení ochranné hadice (13 mm)	Průměr kabelu (4...7 mm)	7000-99081-0000000



KONEKTORY PRO OBLAST FOOD & BEVERAGE

- Vyrobené z nerezové oceli
- Odolné vůči čisticím přípravkům
- Vysoký stupeň krytí

SPLŇUJÍ NÁROČNÉ HYGIENICKÉ NORMY

Potravinářský a nápojový průmysl vyžaduje extrémně čisté prostředí, v němž je zapotřebí perfektní hygieny. Výrobky a komponenty musejí být vysoce odolné a vhodné do náročných prostředí. Murrelektronik nabízí široký sortiment konektorů pro toto odvětví, v němž každý výrobek splňuje náročné požadavky. Všechny kovové díly jsou vyrobeny z nerezové oceli a kabely jsou opatřeny PVC nebo TPE-S pláští.

Murrelektronik stojí velmi blízko potravinářskému a nápojovému průmyslu, přičemž dokáže vyhovět všem požadavkům tohoto odvětví. A společnost nabízí daleko více:

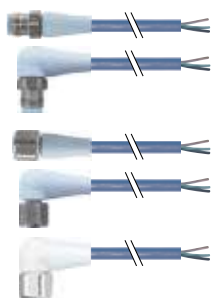
- Kompletní řešení systémů
- Komplexní diagnostické možnosti
- Výrobky odolné vůči vibracím
- Vynikající logistika pro rychlé dodávky
- Specialisté s konkrétními znalostmi tohoto oboru

ECOLAB[®]



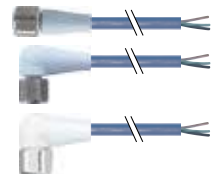
STAINLESS STEEL

S volným koncem



M12 F&B Pro samec

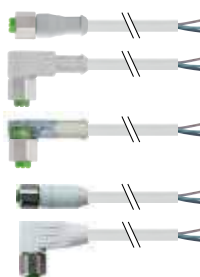
- Přímý
- 90°



M12 F&B Pro samice

- Přímá
- 90°
- 90° s LED

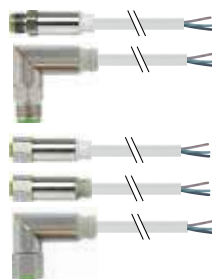
Strana 3.7.1



M12 F&B samice

- Přímá
- 90°
- 90° s LED
- Přímá (stíněná)
- 90° (stíněná)

Strana 3.7.10



M12 Steel samec

- Přímý
- 90°

M12 Steel samice

- Přímá
- Přímá s LED
- 90°

Strana 3.7.15

Propojovací kabely



M12 F&B Pro samec

- Přímý
- 90°

M12 F&B Pro samice

- Přímá
- 90°

Strana 3.7.19



M12 F&B samec

- Přímý

M12 F&B samice

- Přímá
- 90°
- 90° s LED

Strana 3.7.14



M12 Steel samec

- Přímý
- 90°

M12 Steel samice

- Přímá
- Přímá s LED
- 90°

Strana 3.7.16

KONEKTORY PRO FOOD & BEVERAGE

M12 F&B Pro

- s otevřeným koncem M12
- Vyrobené z odolných PP materiálů
- Šroub, nerezová ocel 1.4404 (V4A)

Certifikace: **ECOLAB**

Samec
přímý



Samec
90°



1	Forma	12001	12081
	Typ	3-pin	3-pin
	Schéma zapojení		
	Osazení kontaktů	Male 	
2	Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
	Průřez vodičů 0.34 mm ² TPE-S (UL) robots/C-tracks	pastel. modrá 315	pastel. modrá 315
3	Délka kabelu		
	1.5 m	0150	
	3.0 m	0300	
	5.0 m	0500	
	7.5 m	0750	
	10.0 m	1000	
	Technické údaje		
	Provozní napětí	max. 250 V AC/DC	
	Ochrana	IP65/IP68/IP69K v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)	
	Teplotní rozsah	-40...+105 °C, závislé na kvalitě kabelu	
	Objednací číslo		
	Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 0 2 4 - - - - - - - - - -	
		1 Forma	2 Typ kabelu
			3 Délka kabelu
	Poznámky	Další provedení na vyžádání. Další délky kabelů na vyžádání.	

KONEKTORY PRO FOOD & BEVERAGE

M12 F&B Pro

- s otevřeným koncem M12
- Vysoce odolné PP materiály
- Šroub, nerezová ocel 1.4404 (V4A)

Certifikace: **ECOLAB**

Samec

přímý



Samec

90°



1 Forma

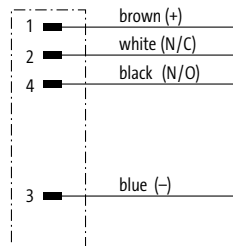
12021

12101

Typ
Schéma zapojení

4-pin

4-pin



Osazení kontaktů

Male



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Barva kabelu

Průřez vodičů 0.34 mm²
TPE-S (UL) robots/C-tracks

pastel. modrá
321

pastel. modrá
321

3 Délka kabelu

1.5 m	0150
3.0 m	0300
5.0 m	0500
7.5 m	0750
10.0 m	1000

Technické údaje

Provozní napětí	max. 250 V AC/DC
Ochrana	IP65/IP68/IP69K v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)
Teplotní rozsah	-40...+105 °C, závislé na kvalitě kabelu

Objednací číslo

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 2 4 - - - - -

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Další délky kabelů na vyžádání.

KONEKTORY PRO FOOD & BEVERAGE

M12 F&B Pro

- s otevřeným koncem M12
- Vysoce odolné PP materiály
- Šroub, nerezová ocel 1.4404 (V4A)

Certifikace: **ECOLAB**

Samec

přímý



Samec

90°



1	Forma	12041	12121
	Typ	5-pin	5-pin
	Schéma zapojení	<p>1 brown (+) 2 white (N/C) 4 black (N/O) 3 blue (-) 5 green/yellow (PE)</p>	
	Osazení kontaktů	Male 	
2	Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
	Průřez vodičů 0.34 mm ² TPE-S (UL) robots/C-tracks	pastel. modrá 339	pastel. modrá 339
3	Délka kabelu		
	1.5 m	0150	
	3.0 m	0300	
	5.0 m	0500	
	7.5 m	0750	
	10.0 m	1000	
	Technické údaje		
	Provozní napětí	max. 125 V AC/DC	
	Ochrana	IP65/IP68/IP69K v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)	
	Teplotní rozsah	-40...+105 °C, závislé na kvalitě kabelu	
	Objednací číslo		
	Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 0 2 4 - - - - - - - - - -	
		1 Forma	2 Typ kabelu
			3 Délka kabelu
	Poznámky		
		Další provedení na vyžádání. Další délky kabelů na vyžádání.	

KONEKTORY PRO FOOD & BEVERAGE

M12 F&B Pro

- s otevřeným koncem M12
- Vysoce odolné PP materiály
- Šroub, nerezová ocel 1.4404 (V4A)

Certifikace: **ECOLAB**

Samice

přímý



Samice

90°



1 Forma

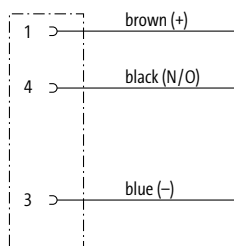
12181

12321

Typ
Schéma zapojení

3-pin

3-pin



Osazení kontaktů

Female



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Barva kabelu

Průřez vodičů 0.34 mm²
TPE-S (UL) robots/C-tracks

pastel. modrá
315

pastel. modrá
315

3 Délka kabelu

1.5 m	0150
3.0 m	0300
5.0 m	0500
7.5 m	0750
10.0 m	1000

Technické údaje

Provozní napětí	max. 250 V AC/DC
Ochrana	IP65/IP68/IP69K v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)
Teplotní rozsah	-40...+105 °C, závislé na kvalitě kabelu

Objednací číslo

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 2 4 - - - - -

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Další délky kabelů na vyžádání.

M12 F&B Pro

- s otevřeným koncem M12
- Vysoce odolné PP materiály
- Šroub, nerezová ocel 1.4404 (V4A)

Certifikace: **ECOLAB**

Samice

přímý



Samice

90°



1	Forma	12221	12341
	Typ	4-pin	4-pin
	Schéma zapojení		
	Osazení kontaktů	Female 	
2	Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
	Průřez vodičů 0.34 mm ² TPE-S (UL) robots/C-tracks	pastel. modrá 321	pastel. modrá 321
3	Délka kabelu		
	1.5 m	0150	
	3.0 m	0300	
	5.0 m	0500	
	7.5 m	0750	
	10.0 m	1000	
	Technické údaje		
	Provozní napětí	max. 250 V AC/DC	
	Ochrana	IP65/IP68/IP69K v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)	
	Teplotní rozsah	-40...+105 °C, závislé na kvalitě kabelu	
	Objednací číslo		
	Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 0 2 4 - - - - - - - - - -	
		1 Forma	2 Typ kabelu 3 Délka kabelu
	Poznámky	Další provedení na vyžádání. Další délky kabelů na vyžádání.	

KONEKTORY PRO FOOD & BEVERAGE

M12 F&B Pro

- s otevřeným koncem M12
- Vysoce odolné PP materiály
- Šroub, nerezová ocel 1.4404 (V4A)

Certifikace: **ECOLAB**

Samice
přímý



Samice
90°



1 Forma

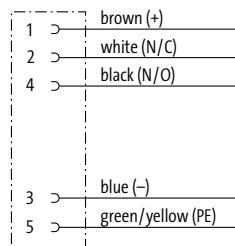
12241

12361

Typ
Schéma zapojení

5-pin

5-pin



Osazení kontaktů

Female



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Barva kabelu

Průřez vodičů 0.34 mm²
TPE-S (UL) robots/C-tracks

pastel. modrá
339

pastel. modrá
339

3 Délka kabelu

1.5 m	0150
3.0 m	0300
5.0 m	0500
7.5 m	0750
10.0 m	1000

Technické údaje

Provozní napětí	max. 125 V AC/DC
Ochrana	IP65/IP68/IP69K v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)
Teplotní rozsah	-40...+105 °C, závislé na kvalitě kabelu

Objednací číslo

Složení objednáčného čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 2 4 - - - - -

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Další délky kabelů na vyžádání.

KONEKTORY PRO FOOD & BEVERAGE

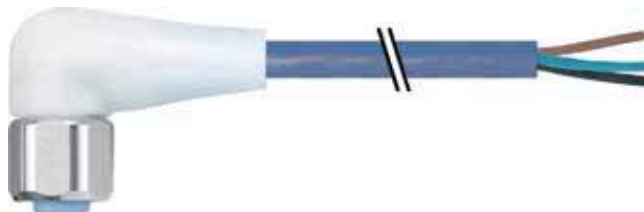
M12 F&B Pro

- s otevřeným koncem M12
- Vyrobené z odolných PP materiálů
- Šroub, nerezová ocel 1.4404 (V4A)

Certifikace: **ECOLAB**

Samice

90° s LED



1	Forma	12441													
	Typ	5-pin s 3 × LED (PNP) (NPN) na vyžádání													
	Schéma zapojení														
	Osazení kontaktů	Female 													
2	Typ kabelu	Barva kabelu													
	Průřez vodičů 0.34 mm ² TPE-S (UL) robots/C-tracks	pastel. modrá 339													
3	Délka kabelu														
	1.5 m	0150													
	3.0 m	0300													
	5.0 m	0500													
	7.5 m	0750													
	10.0 m	1000													
	Technické údaje														
	Provozní napětí	24 V DC ±25%													
	Ochrana	IP65/IP68/IP69K v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)													
	Teplotní rozsah	-40...+85 °C, závislé na kvalitě kabelu													
	Objednací číslo														
	Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<table border="1"> <tr> <td><u>7</u></td> <td><u>0</u></td> <td><u>2</u></td> <td><u>4</u></td> <td>-</td> <td><u>1</u></td> <td><u>2</u></td> <td><u>4</u></td> <td><u>4</u></td> <td><u>1</u></td> <td>-</td> <td>---</td> <td>---</td> </tr> </table>	<u>7</u>	<u>0</u>	<u>2</u>	<u>4</u>	-	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>1</u>	-	---	---
<u>7</u>	<u>0</u>	<u>2</u>	<u>4</u>	-	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>1</u>	-	---	---			
		1 Forma	2 Typ kabelu	3 Délka kabelu											
	Poznámky	Další provedení na vyžádání. Další délky kabelů na vyžádání.													

KONEKTORY PRO FOOD & BEVERAGE

M12 F&B Pro

- Propojovací kabely M12 - M12
- Vysoce odolné PP materiály
- Šroub, nerezová ocel 1.4404 (V4A)

Certifikace: **ECOLAB**

Samec
přímý

Samice
přímý



1 Forma	4 0 0 0 1	4 0 0 2 1
Typ	3-pin	4-pin
Schéma zapojení		
Osazení kontaktů		
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
Průřez vodičů 0.34 mm ² TPE-S (UL) robots/C-tracks	pastel. modrá 315	pastel. modrá 321
3 Délka kabelu		
0.3 m	0030	
0.6 m	0060	
1.0 m	0100	
1.5 m	0150	
2.0 m	0200	
Technické údaje		
Provozní napětí	max. 250 V AC/DC	
Ochrana	IP65/IP68/IP69K v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)	
Teplotní rozsah	-40...+105 °C, závislé na kvalitě kabelu	
Objednávací číslo		
Složení objednávacího čísla je popsáno na straně 31.i	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> 7 0 2 4 - - - </div>	
	1 Forma	2 Typ kabelu
		3 Délka kabelu
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Další délky kabelů na vyžádání.	

KONEKTORY PRO FOOD & BEVERAGE

M12 F&B Pro

- Propojovací kabely M12 - M12
- Vysoce odolné PP materiály
- Šroub, nerezová ocel 1.4404 (V4A)

Certifikace: **ECOLAB**

Samec
přímý

Samice
přímý

Samec
90°

Samice
90°



1	Forma	4 0 0 4 1	4 0 2 8 1
	Typ	5-pin	5-pin
	Schéma zapojení		
	Osazení kontaktů		
2	Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
	Průřez vodičů 0.34 mm ² TPE-S (UL) robots/C-tracks	pastel. modrá 339	pastel. modrá 339
3	Délka kabelu		
	0.3 m	0030	
	0.6 m	0060	
	1.0 m	0100	
	1.5 m	0150	
	2.0 m	0200	
	Technické údaje		
	Provozní napětí	max. 125 V AC/DC	
	Ochrana	IP65/IP68/IP69K v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)	
	Teplotní rozsah	-40...+105 °C, závislé na kvalitě kabelu	
	Objednací číslo		
	Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 0 2 4 - - - - - - - - - -	
		1 Forma	2 Typ kabelu
			3 Délka kabelu
	Poznámky		
		Další provedení na vyžádání. Další délky kabelů na vyžádání.	

KONEKTORY PRO FOOD & BEVERAGE

S otevřeným koncem M12

– Nerezová ocel 1.4404 (V4A)

– Profilové těsnění

Certifikace:   

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samice

přímý



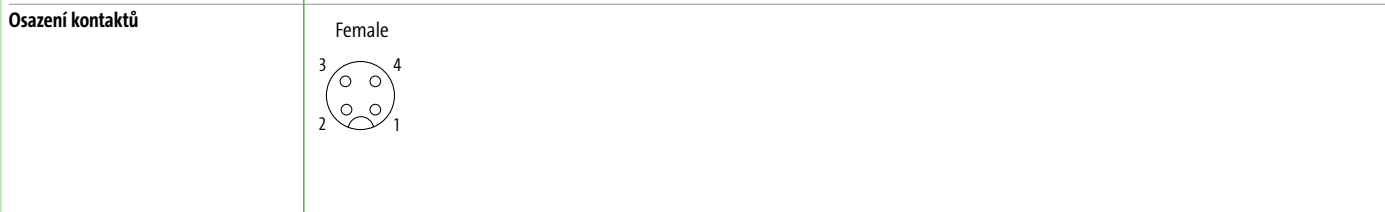
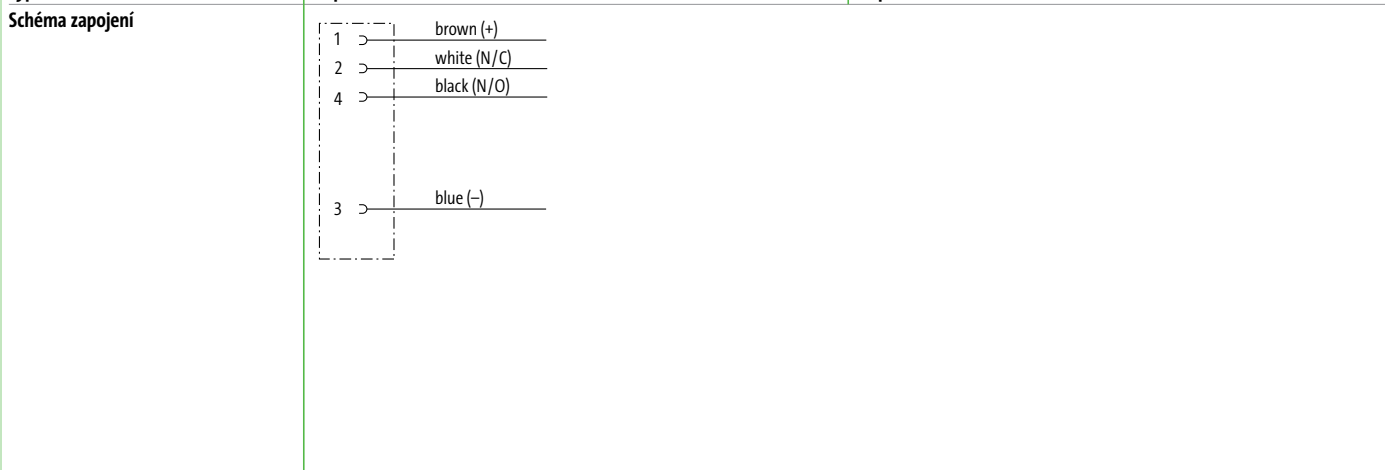
Samice

90°



1 Forma	12221	12341
---------	-------	-------

Typ	4-pin	4-pin
-----	-------	-------



2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
--------------	--------------	--------------

Průřez vodičů 0.34 mm ² PVC (UL/CSA)	šedá 214	šedá 214
--	-------------	-------------

3 Délka kabelu		
----------------	--	--

1.5 m	0150	
3.0 m	0300	
5.0 m	0500	
7.5 m	0750	
10.0 m	1000	

Technické údaje		
-----------------	--	--

Provozní napětí	max. 250 V AC/DC	
Ochrana	IP65, IP68 vloženo a utěsněno (EN 60529)	
Tepelní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu	

Objednací číslo		
-----------------	--	--

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 0 1 4 - - - - - - - - - -	1 2 3
--	------------------------------------	----------------------------

Poznámky	1 Forma	2 Typ kabelu	3 Délka kabelu
----------	---------	--------------	----------------

Další provedení na vyžádání. Další délky kabelů na vyžádání.

S otevřeným koncem M12

– Nerezová ocel 1.4404 (V4A)

– Profilové těsnění

Certifikace: **ECOLAB**  

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samice

90° s LED



1 Forma		12421	
Typ	4-pin s 3 × LED (PNP) (NPN) na vyžádání		
Schéma zapojení			
Osazení kontaktů	Female 		
2 Typ kabelu		Barva kabelu	
Průřez vodičů 0.34 mm ² PVC (UL/CSA)	šedá 214		
3 Délka kabelu			
1.5 m	0150		
3.0 m	0300		
5.0 m	0500		
7.5 m	0750		
10.0 m	1000		
Technické údaje			
Provozní napětí	24 V DC ±25%		
Ochrana	IP65, IP68 vloženo a utěsněno (EN 60529)		
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu		
Objednací číslo			
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 0 1 4 - 1 2 4 2 1 - - - -		
	1 Forma	2 Typ kabelu	3 Délka kabelu
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Další délky kabelů na vyžádání.		

KONEKTORY PRO FOOD & BEVERAGE

S otevřeným koncem M12

– Nerezová ocel 1.4404 (V4A)

– Profilové těsnění

Certifikace:   

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samice

přímý



Samice

90°



1 Forma

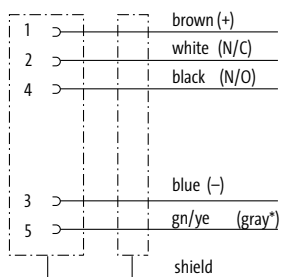
13221

13281

Typ
Schéma zapojení

5-pin, stíněný

5-pin, stíněný



(* for cable type 203)

Osazení kontaktů

Female



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Barva kabelu

Průřez vodičů 0.34 mm²
PVC (UL/CSA)

šedá
202 (203)

černá
602 (603)

šedá
202 (203)

černá
602 (603)

3 Délka kabelu

1.5 m	0150
3.0 m	0300
5.0 m	0500
7.5 m	0750
10.0 m	1000

Technické údaje

Provozní napětí	max. 60 V AC/DC
Ochrana	IP65, IP68 vloženo a utěsněno (EN 60529)
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednávací číslo

Složení objednávacího čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 1 4 - - - - -

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Další délky kabelů na vyžádání.

KONEKTORY PRO FOOD & BEVERAGE

Propojovací kabely M12 - M12

– Nerezová ocel 1.4404 (V4A)

– Profilové těsnění

Certifikace:

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samec
přímý

Samice
přímý

Samec
přímý

Samice
90°



1 Forma	4 0 0 2 1	4 0 1 2 1
Typ	4-pin	4-pin
Schéma zapojení		
Osazení kontaktů		
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
Průřez vodičů 0.34 mm ² PVC (UL/CSA)	šedá 214	šedá 214
3 Délka kabelu		
0.3 m	0030	
0.6 m	0060	
1.0 m	0100	
1.5 m	0150	
2.0 m	0200	
Technické údaje		
Provozní napětí	max. 250 V AC/DC	
Ochrana	IP65, IP68 vloženo a utěsněno (EN 60529)	
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu	
Objednávací číslo		
Složení objednávacího čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 0 1 4 - - - - -	
	1 Forma	2 Typ kabelu
		3 Délka kabelu
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Další délky kabelů na vyžádání.	

KONEKTORY PRO FOOD & BEVERAGE

Propojovací kabely M12 - M12

– Nerezová ocel 1.4404 (V4A)

– Profilové těsnění

Certifikace:   

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samec

přímý

Samice

90° s LED



1 Forma

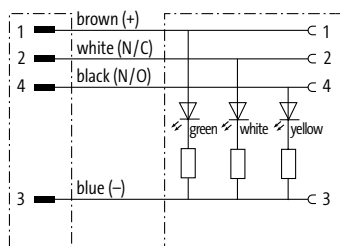
40341

Typ

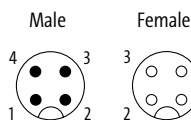
4-pin s 3 × LED (PNP)

Schéma zapojení

(NPN) na vyžádání



Osazení kontaktů



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Průřez vodičů 0.34 mm²
PVC (UL/CSA)

šedá
214

3 Délka kabelu

0.3 m	0030
0.6 m	0060
1.0 m	0100
1.5 m	0150
2.0 m	0200

Technické údaje

Provozní napětí	24 V DC ±25%
Ochrana	IP65, IP68 vloženo a utěsněno (EN 60529)
Tepelný rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednávací číslo

Složení objednávacího čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 1 4 - 4 0 3 4 1 - _ _ _ _

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Další délky kabelů na vyžádání.

S volným koncem

- M12-Steel
- Nerezová ocel 1.4404 (V4A)
- Trvale IP69K

Certifikace:

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samec

přímý



Samec

90°



1 Forma		12021	12101
Typ		4-pin	4-pin
Schéma zapojení			
Osazení kontaktů	Male 		
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu	
Průřez vodičů 0.34 mm ²	šedá	šedá	
PVC (UL/CSA)	214	214	
TPE-S	336	336	
3 Délka kabelu			
1.5 m	0150		
3.0 m	0300		
5.0 m	0500		
7.5 m	0750		
10.0 m	1000		
Technické údaje			
Provozní napětí	max. 32 V AC/DC		
Ochrana	IP68, IP69K vloženo a utěsněno (EN 60529)		
Teplotní rozsah	-40...+85 °C, závislé na kvalitě kabelu		
Objednáací číslo			
Složení objednáacího čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 7 0 4 4 - - </div>		
	1	2	3
	Forma	Typ kabelu	Délka kabelu
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Další délky kabelů na vyžádání.		

KONEKTORY PRO FOOD & BEVERAGE

S volným koncem

- M12-Steel
- Nerezová ocel 1.4404 (V4A)
- Trvale IP69K

Certifikace:   

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samice

přímý



1 Forma	12221	12241
Typ Schéma zapojení	4-pin 	5-pin  (* for cable type 219)
Osazení kontaktů	Female 	Female 
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
Průřez vodičů 0.34 mm² PVC (UL/CSA) TPE-S	šedá 214 336	šedá 215 černá 615
3 Délka kabelu		
1.5 m 3.0 m 5.0 m 7.5 m 10.0 m	0150 0300 0500 0750 1000	
Technické údaje		
Provozní napětí Ochrana Teplotní rozsah	max. 32 V AC/DC IP68, IP69K vloženo a utěsněno (EN 60529) -40...+85 °C, závislé na kvalitě kabelu	
Objednací číslo		
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 0 4 4 - - - - -	
	1 Forma	2 Typ kabelu
		3 Délka kabelu
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Další délky kabelů na vyžádání.	

Konektory pro Food & Beverage

KONEKTORY PRO FOOD & BEVERAGE

S volným koncem

- M12-Steel
- Nerezová ocel 1.4404 (V4A)
- Trvale IP69K

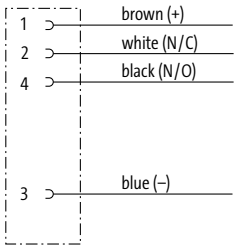

Certifikace:  ECOLAB

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samice

90°




1	Forma	12341													
	Typ	4-pin													
	Schéma zapojení														
	Osazení kontaktů	<p>Female</p> 													
2	Typ kabelu	Barva kabelu													
	Průřez vodičů 0.34 mm ²	šedá													
	PVC (UL/CSA)	214													
	TPE-S	336													
3	Délka kabelu														
	1.5 m	0150													
	3.0 m	0300													
	5.0 m	0500													
	7.5 m	0750													
	10.0 m	1000													
	Technické údaje														
	Provozní napětí	max. 32 V AC/DC													
	Ochrana	IP68, IP69K vloženo a utěsněno (EN 60529)													
	Teplotní rozsah	-40...+85 °C, závislé na kvalitě kabelu													
	Objednací číslo														
	Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<table border="1"> <tr> <td><u>7</u></td> <td><u>0</u></td> <td><u>4</u></td> <td><u>4</u></td> <td>-</td> <td><u>1</u></td> <td><u>2</u></td> <td><u>3</u></td> <td><u>4</u></td> <td><u>1</u></td> <td>-</td> <td>---</td> <td>---</td> </tr> </table>	<u>7</u>	<u>0</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	-	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>1</u>	-	---	---
<u>7</u>	<u>0</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	-	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>1</u>	-	---	---			
		1 Forma	2 Typ kabelu	3 Délka kabelu											
	Poznámky	Další provedení na vyžádání. Další délky kabelů na vyžádání.													

KONEKTORY PRO FOOD & BEVERAGE

S volným koncem

- M12-Steel
- Nerezová ocel 1.4404 (V4A)
- Trvale IP69K

Certifikace: 

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samice

přímý, s LED



1 Forma

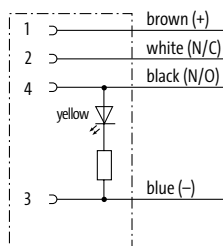
12292

Typ

4-pin s 1 × LED (PNP)

Schéma zapojení

(NPN) na vyžádání



Osazení kontaktů

Female



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Průřez vodičů 0.34 mm²

PVC (UL/CSA)

TPE-S

šedá

214

336

3 Délka kabelu

1.5 m

0150

3.0 m

0300

5.0 m

0500

7.5 m

0750

10.0 m

1000

Technické údaje

Provozní napětí

24 V AC/DC ±25%

Ochrana

IP68, IP69K vloženo a utěsněno (EN 60529)

Tepelní rozsah

-40...+85 °C, závislé na kvalitě kabelu

Objednávací číslo

Složení objednávacího čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 4 4

-

1 2 2 9 2

-

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Další délky kabelů na vyžádání.

KONEKTORY PRO FOOD & BEVERAGE

Propojovací kabely

- M12-Steel
- Nerezová ocel 1.4404 (V4A)
- Trvale IP69K

Certifikace: **ECOLAB**  **US**

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samec
přímý

Samice
přímý

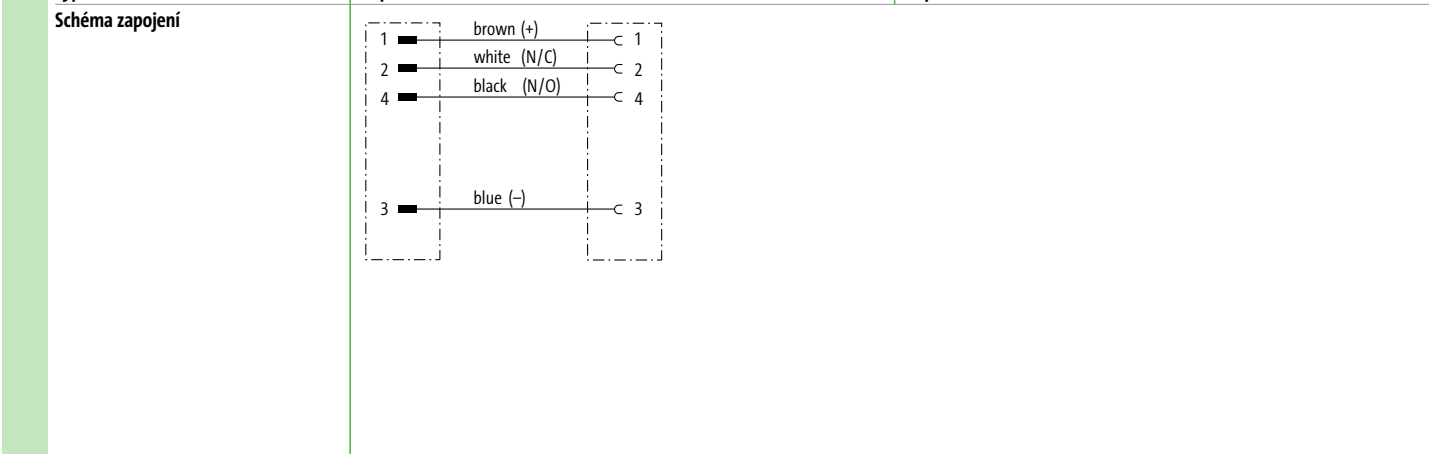
Samec
přímý

Samice
90°



1 Forma 40021 40121

Typ 4-pin 4-pin



2 Typ kabelu Barva kabelu Barva kabelu

Průřez vodičů 0.34 mm ²	šedá	šedá
PVC (UL/CSA)	214	214
TPE-S	336	336

3 Délka kabelu

0.3 m	0030
0.6 m	0060
1.0 m	0100
1.5 m	0150
2.0 m	0200

Technické údaje

Provozní napětí	max. 32 V AC/DC
Ochrana	IP68, IP69K vloženo a utěsněno (EN 60529)
Teplotní rozsah	-40...+85 °C, závislé na kvalitě kabelu

Objednací číslo

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 0 4 4 - - - - - - - - - -
--	------------------------------------

1 Forma **2** Typ kabelu **3** Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Další délky kabelů na vyžádání.

Konektory pro Food & Beverage

KONEKTORY PRO FOOD & BEVERAGE

Propojovací kabely

- M12-Steel
- Nerezová ocel 1.4404 (V4A)
- Trvale IP69K

Certifikace: 

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samec
90°

Samice
přímý



Samec
90°

Samice
90°



1 Forma

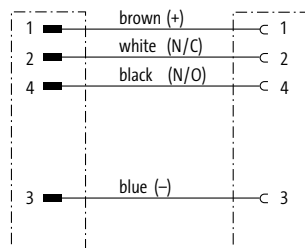
40201

40261

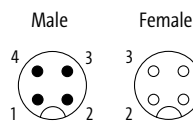
Typ
Schéma zapojení

4-pin

4-pin



Osazení kontaktů



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Barva kabelu

Průřez vodičů 0.34 mm²
PVC (UL/CSA)
TPE-S

šedá
214
336

šedá
214
336

3 Délka kabelu

0.3 m	0030
0.6 m	0060
1.0 m	0100
1.5 m	0150
2.0 m	0200

Technické údaje

Provozní napětí	max. 32 V AC/DC
Ochrana	IP68, IP69K vloženo a utěsněno (EN 60529)
Teplotní rozsah	-40...+85 °C, závislé na kvalitě kabelu

Objednávací číslo

Složení objednávacího čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 4 4 - - - - -

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Další délky kabelů na vyžádání.

Propojovací kabely

- M12-Steel
- Nerezová ocel 1.4404 (V4A)
- Trvale IP69K

Certifikace: **ECOLAB**  **US**

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samec

přímý

Samice

přímý, s LED



1 Forma 4 0 3 1 2

Typ	4-pin s 1 × LED (PNP) (NPN) na vyžádání
Schéma zapojení	
Osazení kontaktů	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Male</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Female</p> </div> </div>

2 Typ kabelu Barva kabelu

Průřez vodičů 0.34 mm ²	šedá
PVC (UL/CSA)	214
TPE-S	336

3 Délka kabelu

0.3 m	0030
0.6 m	0060
1.0 m	0100
1.5 m	0150
2.0 m	0200

Technické údaje

Provozní napětí	24 V AC/DC ±25%
Ochrana	IP68, IP69K vloženo a utěsněno (EN 60529)
Teplotní rozsah	-40...+85 °C, závislé na kvalitě kabelu

Objednací číslo

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 0 4 4 - 4 0 3 1 2 - _____
--	---

1 Forma **2** Typ kabelu **3** Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Další délky kabelů na vyžádání.

KONEKTORY PRO FOOD & BEVERAGE

Příslušenství pro značení				Obj. č.
	Násuvný držák štítku pro ACS popisové štítky (4 × 18 mm)	Průměr kabelu (4...6.5 mm)	7000-99004-0000000	
	Nasazovací držák štítku pro ACS popisové štítky (4 × 18 mm) pro ACS popisové štítky (4 × 18 mm)	Průměr kabelu (4.2...5.6 mm) Průměr kabelu (5...7 mm)	7000-99005-0000000 7000-99006-0000000	
	ACS popisový štítek pro popisy (4 × 18 mm)		7000-99002-0000000	
	Barevný kroužek M8/M12 pískově žlutý zinkově žlutý červeno-oranžová červená fialový purpurová modrá zelená šedý bílá černá	pro nestíněné zalisování pro nestíněné zalisování pro nestíněné zalisování pro nestíněné zalisování pro nestíněné zalisování pro nestíněné zalisování pro nestíněné zalisování pro nestíněné zalisování pro nestíněné zalisování pro nestíněné zalisování	7000-99301-V011002 7000-99301-V011018 7000-99301-V012008 7000-99301-V013020 7000-99301-V014003 7000-99301-V014006 7000-99301-V015005 7000-99301-V016018 7000-99301-V017035 7000-99301-V019003 7000-99301-V019004	
Příslušenství pro montáž				Obj. č.
	Sada momentového klíče M8 (0.4 Nm, SW9)	Konektor M8	7000-99101-0000000	
	Sada momentového klíče M12 (0.6 Nm, SW13)	Konektor M12 zalisovaný (standardní)	7000-99102-0000000	
	Sada momentového klíče M12 (0.6 Nm, SW14)		7000-99107-0000000	
	Momentový klíč M12 (0.6 Nm, SW14)	Konektor M12 zalisovaný (Xtreme)	7000-99108-0000000	
	Momentový klíč M12 (0.6 Nm, SW17)	Konektor M12 samostatný (pružinové svorky)	7000-99094-0000000	
	Momentový klíč M12 (0.6 Nm, SW18)	Konektor M12 samostatný (šroubové svorky)	7000-99103-0000000	

Příslušenství pro montáž			Obj. č.
	Přidržený klip M12 Plast		7000-99045-0000000
Příslušenství pro upevnění			Obj. č.
	Adaptér pro hadici Adaptér pro nasazení ochranné hadice (13 mm)	Průměr kabelu (4...7 mm)	7000-99081-0000000
Příslušenství			Obj. č.
	Univerzální držák modulární	M8 M12	7000-99801-0000000
	Univerzální držák modulární	M12 Y- kabel M12	7000-99811-0000000



MOBILNÍ APLIKACE PRO DRSNÉ PROSTŘEDÍ

- Robustní
- Resistentní
- Utěsněné

UDRŽUJTE SVÉ MOBILNÍ ZAŘÍZENÍ V CHODU S NAŠIMI ZCELA ZALISOVANÝMI KONEKTORY

Mnoho předních výrobců mobilních hydraulických ventilů v současné době aktualizuje své koncepty v oblasti zapojování. Namísto zastaralých (obdélníkových) ventilových konektorů vyhovujících DIN EN 175301-803 stále více doporučují alternativy s konektory Junior Power Timer, Deutsch nebo SuperSeal.

KONEKTOR MDC – MURRELEKTRONIK DEUTSCH KONEKTOR

Konektory MDC společnosti Murrelektronik jsou pevně zapojené ventilové konektory, které jsou 100% kompatibilní s konektory Deutsch DT. Dokonce i když jsou kabely připojené k pouzdru a zcela utěsněné, je konektor maximálně kompaktní.

MSC – MURRELEKTRONIK SUPERSEAL KONEKTOR

Kabely MSC společnosti Murrelektronik jsou pevně zapojené ventilové konektory, které jsou 100% kompatibilní s konektory 1.5 SuperSeal. Dokonce i když jsou kabely připojené k pouzdru a zcela utěsněné, je konektor maximálně kompaktní.

S volným koncem



AMP Junior Power Timer

- Samice přímá
- Samice 90°

Strana 3.8.1



Deutsch MDC

- Samec přímý
- Y-kabel samec
- Samice přímá

Strana 3.8.3



SuperSeal MSC1.5

- Samec přímý
- Samice přímá

Strana 3.8.8

Xtreme - Mobile Applications

- S volným koncem
- Kompatibilní s:
- AMP Junior Power Timer

Samice

přímý



1 Forma	70001	70021	70061
Typ	max. 230 V AC/DC bez komponentů	12...24 V AC/DC LED	12...24 V AC/DC LED a VDR
Schéma zapojení	<p>* for cable type (740)</p>	<p>* for cable type (740)</p>	<p>* for cable type (740)</p>
Osazení kontaktů			
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
Průřez vodičů 0.75 mm ²	černá	černá	černá
PUR/PVC	750	750	750
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	754	754	754
Průměr kabelu 0.5 mm ²			
PUR, C-tracks	740	740	740
3 Délka kabelu			
1.5 m	0150		
3.0 m	0300		
5.0 m	0500		
7.5 m	0750		
10.0 m	1000		
Technické údaje			
Provozní napětí	max. 230 V AC/DC	12...24 V AC/DC	
Ochrana	IP65 v utaženém stavu		
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu		
Objednací číslo			
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 7 0 7 2 - - </div>		
	1	2	3
	Forma	Typ kabelu	Délka kabelu
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.		

MOBILE APPLICATIONS

Xtreme - Mobile Applications

- S volným koncem
- Kompatibilní s:
- AMP Junior Power Timer

Samice
90°



1 Forma	70301	70321	70361
Typ	max. 230 V AC/DC bez komponentů	12...24 V AC/DC LED	12...24 V AC/DC LED a VDR
Schéma zapojení	<p>* for cable type (740)</p>	<p>* for cable type (740)</p>	<p>* for cable type (740)</p>
Osazení kontaktů			
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
Průřez vodičů 0.75 mm²	černá	černá	černá
PUR/PVC	750	750	750
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	754	754	754
Průměr kabelu 0.5 mm²			
PUR, C-tracks	740	740	740
3 Délka kabelu			
1.5 m	0150		
3.0 m	0300		
5.0 m	0500		
7.5 m	0750		
10.0 m	1000		
Technické údaje			
Provozní napětí	max. 230 V AC/DC	12...24 V AC/DC	
Ochrana	IP65 v utaženém stavu		
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu		
Objednací číslo			
Složení objednacího čísla je popsáno na straně 3.1.i	<u>7 0 7 2</u> - - - - - - - -		
	1 Forma	2 Typ kabelu	3 Délka kabelu
Poznámky			
	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.		

Mobile Applications

MOBILE APPLICATIONS

Xtreme - Mobile Applications

- S volným koncem
- Kompatibilní s:
- Deutsch DT 06

Deutsch MDC 06-2S

Samec přímý



Deutsch MDC 06-3S

Samec přímý



1 Forma	72011	72081										
Typ	2-pin 12...230 V AC/DC bez komponentů	3-pin 6...230 V AC/DC bez komponentů										
Schéma zapojení												
Osazení kontaktů	<p>Male female contacts</p>	<p>Male female contacts</p>										
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu										
Průřez vodičů 0.75 mm ² PUR/PVC PUR (UL/CSA), robots/Ctracks	<table border="1"> <tr> <td>černá</td> <td>žlutá</td> </tr> <tr> <td>750</td> <td></td> </tr> <tr> <td>754</td> <td>145</td> </tr> </table>	černá	žlutá	750		754	145	<table border="1"> <tr> <td>černá</td> </tr> <tr> <td>564</td> </tr> </table>	černá	564		
černá	žlutá											
750												
754	145											
černá												
564												
3 Délka kabelu	<table border="1"> <tr> <td>1.5 m</td> <td>0150</td> </tr> <tr> <td>3.0 m</td> <td>0300</td> </tr> <tr> <td>5.0 m</td> <td>0500</td> </tr> <tr> <td>7.5 m</td> <td>0750</td> </tr> <tr> <td>10.0 m</td> <td>1000</td> </tr> </table>		1.5 m	0150	3.0 m	0300	5.0 m	0500	7.5 m	0750	10.0 m	1000
1.5 m	0150											
3.0 m	0300											
5.0 m	0500											
7.5 m	0750											
10.0 m	1000											
Technické údaje												
Provozní napětí	12...230 V AC/DC	6...230 V AC/DC										
Ochrana	IP68 v utaženém stavu											
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu											
Objednávací číslo												
Složení objednávacího čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="text-align: center;"> 7 0 7 2 - - - - </div>											
	1 Forma	2 Typ kabelu										
		3 Délka kabelu										
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.											

MOBILE APPLICATIONS

Xtreme - Mobile Applications

- S volným koncem
- Kompatibilní s:
- Deutsch DT 06

Deutsch MDC 06-4S

Samec přímý



Deutsch MDC 06-6S

Samec přímý



1 Forma	72161	72221
	Typ 4-pin 6...230 V AC/DC bez komponentů	6-pin 6...230 V AC/DC bez komponentů
Schéma zapojení		
Osazení kontaktů	Male female contacts 	Male female contacts
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
Průřez vodičů 0.75 mm ² PUR (UL/CSA), robots/Ctracks	černá 569	černá 572
3 Délka kabelu		
1.5 m	0150	
3.0 m	0300	
5.0 m	0500	
7.5 m	0750	
10.0 m	1000	
Technické údaje		
Provozní napětí	6...230 V AC/DC	
Ochrana	IP68 v utaženém stavu	
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu	
Objednací číslo		
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 0 7 2 - - - - -	
	1 Forma	2 Typ kabelu
		3 Délka kabelu
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.	

Xtreme - Mobile Applications

- S volným koncem
- Kompatibilní s:
- Deutsch DT 06

Deutsch MDC 06-4S

Y-kabel
Samec



1 Forma	72191	
Typ	4-/2-pin 6...230 V AC/DC bez komponentů	
Schéma zapojení		
Osazení kontaktů	<p>Male female contacts</p>	
2 Typ kabelu	Barva kabelu	
Průřez vodičů 0.75 mm ² PUR (UL/CSA), robots/Ctracks	černá 754	žlutá 145
3 Délka kabelu		
1.5 m	0150	
3.0 m	0300	
5.0 m	0500	
7.5 m	0750	
10.0 m	1000	
Technické údaje		
Provozní napětí	6...230 V AC/DC	
Ochrana	IP68 v utaženém stavu	
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu	
Objednací číslo		
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<u>7 0 7 2</u> - <u>7 2 1 9 1</u> - ____ - ____	
	1 Forma	2 Typ kabelu
		3 Délka kabelu
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.	

MOBILE APPLICATIONS

Xtreme - Mobile Applications

- S volným koncem
- Kompatibilní s:
- Deutsch DT 06

Deutsch MDC 04-2P

Samice přímá



Deutsch MDC 04-3P

Samice přímá



1 Forma

72301

72381

Typ

2-pin

3-pin

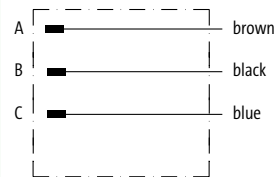
6...230 V AC/DC

6...230 V AC/DC

bez komponentů

bez komponentů

Schéma zapojení



Osazení kontaktů

Female
male contacts



Female
male contacts



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Barva kabelu

Průřez vodičů 0.75 mm²

černá

žlutá

černá

PUR/PVC

750

PUR (UL/CSA), robots/Ctracks

754

145

564

3 Délka kabelu

1.5 m

0150

3.0 m

0300

5.0 m

0500

7.5 m

0750

10.0 m

1000

Technické údaje

Provozní napětí

6...230 V AC/DC

Ochrana

IP68 v utaženém stavu

Teplotní rozsah

-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednací číslo

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 7 2 - - - - -

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.

Xtreme - Mobile Applications

- S volným koncem
- Kompatibilní s:
- Deutsch DT 06

Deutsch MDC 04-4P

Samice přímá



Deutsch MDC 04-6P

Samice přímá



1	Forma	72461	72521
	Typ	4-pin 6...230 V AC/DC bez komponentů	6-pin 6...230 V AC/DC bez komponentů
	Schéma zapojení		
	Osazení kontaktů	Female male contacts 	Female male contacts
2	Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
	Průřez vodičů 0.75 mm ² PUR (UL/CSA), robots/Ctracks	černá 569	černá 572
3	Délka kabelu		
	1.5 m	0150	
	3.0 m	0300	
	5.0 m	0500	
	7.5 m	0750	
	10.0 m	1000	
	Technické údaje		
	Provozní napětí	6...230 V AC/DC	
	Ochrana	IP68 v utaženém stavu	
	Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu	
	Objednací číslo		
	Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 7 0 7 2 - - </div>	
		1 Forma	2 Typ kabelu
			3 Délka kabelu
	Poznámky		
		Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.	

MOBILE APPLICATIONS

Xtreme - Mobile Applications

- S volným koncem
- Kompatibilní s:
- AMP SuperSeal 1.5

SuperSeal MSC1.5-2S

Samec přímý



SuperSeal MSC1.5-3S

Samec přímý



1 Forma

73001

73081

Typ

2-pin

3-pin

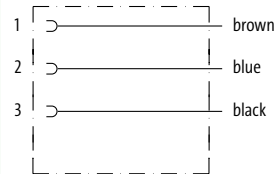
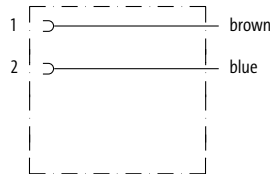
max. 24 V DC

max. 24 V DC

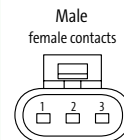
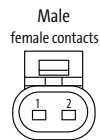
bez komponentů

bez komponentů

Schéma zapojení



Osazení kontaktů



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Barva kabelu

Průřez vodičů 0.75 mm²

černá

černá

PUR (UL), C-tracks

512

513

3 Délka kabelu

1.5 m

0150

3.0 m

0300

5.0 m

0500

7.5 m

0750

10.0 m

1000

Technické údaje

Provozní napětí

max. 24 V DC

Ochrana

IP67 v utaženém stavu (EN 60529)

Teplotní rozsah

-40...+125 °C, závislé na kvalitě kabelu

Objednací číslo

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 7 2 - - - - -

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.

Xtreme - Mobile Applications

- S volným koncem
- Kompatibilní s:
- AMP SuperSeal 1.5

SuperSeal MSC1.5-4S

Samec přímý



SuperSeal MSC1.5-6S

Samec přímý



1	Forma	73161	73221
	Typ	4-pin max. 24 V DC bez komponentů	6-pin max. 24 V DC bez komponentů
	Schéma zapojení		
	Osazení kontaktů		
2	Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
	Průřez vodičů 0.75 mm ² PUR (UL), C-tracks	černá 514	černá 516
3	Délka kabelu		
	1.5 m	0150	
	3.0 m	0300	
	5.0 m	0500	
	7.5 m	0750	
	10.0 m	1000	
	Technické údaje		
	Provozní napětí	max. 24 V DC	
	Ochrana	IP67 v utaženém stavu (EN 60529)	
	Teplotní rozsah	-40...+125 °C, závislé na kvalitě kabelu	
	Objednací číslo		
	Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 7 0 7 2 - - </div>	
		1 Forma	2 Typ kabelu
			3 Délka kabelu
	Poznámky		
		Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.	

MOBILE APPLICATIONS

Xtreme - Mobile Applications

- S volným koncem
- Kompatibilní s:
- AMP SuperSeal 1.5

SuperSeal MSC1.5-2P

Samice přímá



SuperSeal MSC1.5-3P

Samice přímá



1	Forma	73301	73381
	Typ	2-pin max. 24 V DC bez komponentů	3-pin max. 24 V DC bez komponentů
	Schéma zapojení		
	Osazení kontaktů	Female male contacts 	Female male contacts
2	Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
	Průřez vodičů 0.75 mm ² PUR (UL), Ctracks	černá 512	černá 513
3	Délka kabelu		
	1.5 m	0150	
	3.0 m	0300	
	5.0 m	0500	
	7.5 m	0750	
	10.0 m	1000	
Technické údaje			
Provozní napětí	max. 24 V DC		
Ochrana	IP67 v utaženém stavu (EN 60529)		
Teplotní rozsah	-40...+125 °C, závislé na kvalitě kabelu		
Objednací číslo			
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<u>7 0 7 2</u> - - - - - - - - - -		
	1 Forma	2 Typ kabelu	3 Délka kabelu
Poznámky			
Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.			

Xtreme - Mobile Applications

- S volným koncem
- Kompatibilní s:
- AMP SuperSeal 1.5

SuperSeal MSC1.5-4P

Samice přímá



SuperSeal MSC1.5-6P

Samice přímá



1	Forma	73461	73521
	Typ	4-pin max. 24 V DC bez komponentů	6-pin max. 24 V DC bez komponentů
	Schéma zapojení		
	Osazení kontaktů		
2	Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
	Průřez vodičů 0.75 mm ² PUR (UL), Ctracks	černá 514	černá 516
3	Délka kabelu		
	1.5 m	0150	
	3.0 m	0300	
	5.0 m	0500	
	7.5 m	0750	
	10.0 m	1000	
	Technické údaje		
	Provozní napětí	max. 24 V DC	
	Ochrana	IP67 v utaženém stavu (EN 60529)	
	Teplotní rozsah	-40...+125 °C, závislé na kvalitě kabelu	
	Objednací číslo		
	Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 0 7 2 - - - - - - - - - -	
		1 Forma	2 Typ kabelu
			3 Délka kabelu
	Poznámky		
		Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.	

KRUHOVÉ KONEKTORY M23 PRO DISTRIBUČNÍ BOXY

- Vysoce odolné, bezhalogenové zalití
- Třída krytí IP67
- Spolehlivé – 100% testované

KOMPAKTNÍ KONEKTORY PRO SPOLEHLIVÝ PŘENOS SIGNÁLŮ

Konektory M23 od Murrelektronik jsou speciálně navrženy pro pasivní distribuční boxy. Zajišťují spolehlivý přenos signálů z rozbočovače do rozváděče a bezproblémové napájení senzorů a akčních prvků.

S volným koncem



M23 samice, 12-pin

- Přímá/90°
- Pro nestíněné distribuční boxy

Strana 3.9.1



M23 samice, 19-pin

- Přímá/90°
- Pro nestíněné distribuční boxy

Strana 3.9.2



M23 samice, 19-pin

- Přímá
- Pro stíněné distribuční boxy

Strana 3.9.4

KRUHOVÉ KONEKTORY M23

S volným koncem

– 12-pin

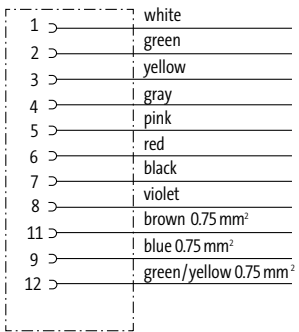
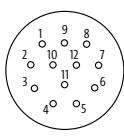
Samice

přímý


Samice

90°



1 Forma	23051	23151	
Typ	použito 11 pinů pro 8-port sdrůžovací box, 4-pin	použito 11 pinů pro 8-port sdrůžovací box, 4-pin	
Schéma zapojení			
Osazení kontaktů	Female 		
2 Typ kabelu	Barva kabelu – Počet / průřez vodičů		
PUR/PVC (UL/CSA), Ctracks	šedá 362 – 8 × 0.34 + 3 × 0.75 mm ²	šedá 362 – 8 × 0.34 + 3 × 0.75 mm ²	
3 Délka kabelu			
5.0 m	0500		
10.0 m	1000		
15.0 m	1500		
Technické údaje			
Provozní napětí	max. 125 V AC/DC		
Ochrana	IP65 a IP67 v utaženém stavu (EN 60529)		
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu		
Objednací číslo			
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 0 0 0 - - - - - - - - - -		
	1 Forma	2 Typ kabelu	3 Délka kabelu
Poznámky	Další provedení na vyžádání.		

KRUHOVÉ KONEKTORY M23

S volným koncem

– 19-pin

Samice

přímý



1	Forma	23251	23251
	Certifikace		cULus
	Typ	použito 19 pinů pro 8-násobné rozbočovače, 5-pin	použito 19 pinů pro 8-násobné rozbočovače, 5-pin
	Schéma zapojení		
	Osazení kontaktů	Female 	
2	Typ kabelu	Barva kabelu – Počet / průřez vodičů	
	PUR/PVC (UL/CSA), Ctracks	šedá 398 – 16 × 0.34 + 3 × 0.75 mm ²	šedá
	PUR (UL/CSA), robots/Ctracks		452 – 16 × 0.5 + 3 × 1.0 mm ²
3	Délka kabelu		
	5.0 m	0500	
	10.0 m	1000	
	15.0 m	1500	
	Technické údaje		
	Provozní napětí	max. 125 V AC/DC	
	Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)	
	Teplotní rozsah	-5...+70 °C, závisí na kvalitě kabelu	-5...+80 °C, závisí na kvalitě kabelu
	Objednací číslo		
	Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 0 0 0 - - - - -	- - - - -
		1 Forma	2 Typ kabelu
			3 Délka kabelu
	Poznámky	Další provedení na vyžádání.	

Kruhové konektory M23

S volným koncem

– 19-pin

Samice

90°



1 Forma	23351	23351
Certifikace		cULus
Typ	použito 19 pinů pro 8-násobné rozbočovače, 5-pin	použito 19 pinů pro 8-násobné rozbočovače, 5-pin
Schéma zapojení		
Osazení kontaktů	Female 	
2 Typ kabelu	Barva kabelu – Počet / průřez vodičů	
	šedá	šedá
PUR/PVC (UL/CSA), Ctracks	398 – 16 × 0.34 + 3 × 0.75 mm ²	
PUR (UL/CSA), robots/Ctracks		452 – 16 × 0.5 + 3 × 1.0 mm ²
3 Délka kabelu		
5.0 m	0500	
10.0 m	1000	
15.0 m	1500	
Technické údaje		
Provozní napětí	max. 125 V AC/DC	
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)	
Teplotní rozsah	-5...+70 °C, závisí na kvalitě kabelu	-5...+80 °C, závisí na kvalitě kabelu
Objednací číslo		
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 0 0 0 - - - - -	- - - - -
	1 Forma	2 Typ kabelu
		3 Délka kabelu
Poznámky	Další provedení na vyžádání.	

KRUHOVÉ KONEKTORY M23

S volným koncem

– 19-pin

Samice

přímý



1 Forma	23711	23751
Typ	použito 11 pinů stíněný pro 4-násobné rozbočovače, 5-pin	použito 19 pinů stíněný pro 8-násobné rozbočovače, 5-pin
Schéma zapojení		
Osazení kontaktů	<p>Female</p>	
2 Typ kabelu	Barva kabelu – Počet / průřez vodičů	
	šedá	šedá
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	373 – 8 × 0,34 + 3 × 0,75 mm ²	401 – 16 × 0,34 + 3 × 0,75 mm ²
3 Délka kabelu		
5.0 m	0500	
10.0 m	1000	
15.0 m	1500	
Technické údaje		
Provozní napětí	max. 125 V AC/DC	
Ochrana	IP65 a IP67 v utaženém stavu (EN 60529)	
Tepelný rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu	
Objednávací číslo		
Složení objednávacího čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 0 0 0 - - - - - - - - - -	
	1 Forma	2 Typ kabelu
		3 Délka kabelu
Poznámky	Další provedení na vyžádání.	

Kruhové konektory M23



KRUHOVÉ KONEKTORY POWER VÝKONNÝ A BEZPEČNÝ

- Vyzkoušený a spolehlivý
- Zalisovaný a zapouzdřený zástrčkový konektor
- Snadné a bezpečné připojení


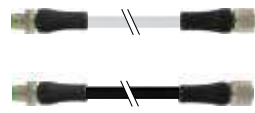

KONEKTOR PRO RYCHLÝ PŘENOS ENERGIE

Perfektní elektrické připojení, těsnost a odolnost vůči médiím jsou základní požadavky u všech typů zástrčkových konektorů. V oblasti technologie připojení motorů se dále vyžadují tyto vlastnosti: velké připojovací průřezy, vysoký výkon při nejmenší možné konstrukci a především integrované anti-vibrační zajišťovací prvky udržující konektor bezpečně na místě i při značných vibracích.

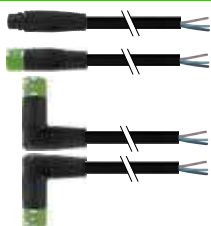
- **M12 Power** je extrémně kompaktní a výkonný zástrčkový konektor M12.
- **MQ15 X-Power** umožňuje zvlášť rychlou montáž.
- **7/8" kruhový konektor** byl optimalizován pro ten nejvyšší výkon.

Všechny naše konektory jsou kompletně testovány.

M12 Power

	<p>S volným koncem</p>	<p>M12 samec/samice</p> <ul style="list-style-type: none"> • Přímý • K, L, S, T-kódování 	<p>Strana 3.10.1</p>
	<p>Propojovací kabely</p>	<p>M12 samec – M12 samice</p> <ul style="list-style-type: none"> • Přímý • K, L, S, T-kódování 	<p>Strana 3.10.5</p>
	<p>Samopřipojovací šroubové svorky</p> <p>Samopřipojovací (IDC)</p>	<p>M12 samec/samice</p> <ul style="list-style-type: none"> • Přímý • S, T-kódování <p>M12 samec/samice</p> <ul style="list-style-type: none"> • Přímý • L-kódování 	<p>Strana 3.10.7</p>

MQ15 X-Power



S volným koncem

MQ15 X-Power samec/samice

- Stíněný/nestíněný
- Přímý
- 90°

Strana 3.10.10



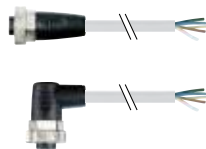
Propojovací kabely

MQ15 X-Power samec – MQ15 X-Power samice

- Stíněný/nestíněný
- Přímý

Strana 3.10.25

7/8"

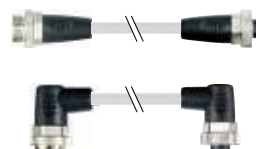


S volným koncem

7/8" samec/samice

- Přímý/90°

Strana 3.10.29



Propojovací kabely

7/8" samec – 7/8" samice

- Přímý/90°

Strana 3.10.30

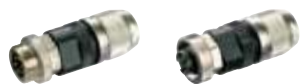


**Samořezné
Pružinové svorky**

7/8" samec/samice

- Přímý/90°

Strana 3.10.31



Samopřipojovací (IDC)

7/8" samec/samice

- Přímá

Strana 3.10.33

M23 Drives (Motory)



*Zeptejte se nás.
Disponujeme širokou nabídkou konektorů
pro připojení motorů pomocí M23 Drives.*

S volným koncem

– M12 Power

Samec

přímý



1 Forma	P3201	P4201
Typ	5-pin K-kódování Provozní proud: max. 12 A	5-pin L-kódování Provozní proud: max. 16 A
Schéma zapojení		
Osazení kontaktů	Male 	Male
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
Průřez vodičů 1.5 mm ² PUR/PVC PUR (UL/CSA), robots/Ctracks	černá P05	šedá 966 černá P04
3 Délka kabelu		
1.5 m	0150	
3.0 m	0300	
5.0 m	0500	
7.5 m	0750	
10.0 m	1000	
Technické údaje		
Provozní napětí	max. 630 V AC/DC	max. 63 V AC/DC
Ochrana	IP65 a IP67 v utaženém stavu (EN 60529)	
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu	
Objednáací číslo		
Složení objednáacího čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 7 0 0 0 - - </div>	
	1 Forma	2 Typ kabelu
		3 Délka kabelu
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.	

KRUHOVÉ KONEKTORY POWER

S volným koncem

– M12 Power

Samice

přímý



1 Forma	P 3 2 2 1	P 4 2 2 1
Typ	5-pin K-kódování Provozní proud: max. 12 A	5-pin L-kódování Provozní proud: max. 16 A
Schéma zapojení		
Osazení kontaktů		
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
Průřez vodičů 1.5 mm ² PUR/PVC PUR (UL/CSA), robots/Ctracks	černá P05	šedá 966 černá P04
3 Délka kabelu		
1.5 m	0150	
3.0 m	0300	
5.0 m	0500	
7.5 m	0750	
10.0 m	1000	
Technické údaje		
Provozní napětí	max. 630 V AC/DC	max. 63 V AC/DC
Ochrana	IP65 a IP67 v utaženém stavu (EN 60529)	
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu	
Objednací číslo		
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 7 0 0 0 - - - - </div>	
	1 Forma	2 Typ kabelu
		3 Délka kabelu
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.	

S volným koncem

– M12 Power

Samec

přímý



1 Forma	P 6201	P 7201
Typ	4-pin S-kódování Provozní proud: max. 12 A	4-pin T-kódování Provozní proud: max. 12 A
Schéma zapojení		
Osazení kontaktů		
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
Průřez vodičů 1.5 mm ² PUR (UL/CSA), robots/C/tracks	černá P06	černá P07
3 Délka kabelu		
1.5 m	0150	
3.0 m	0300	
5.0 m	0500	
7.5 m	0750	
10.0 m	1000	
Technické údaje		
Provozní napětí	max. 630 V AC/DC	
Ochrana	IP65 a IP67 v utaženém stavu (EN 60529)	
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu	
Objednávací číslo		
Složení objednávacího čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 7 0 0 0 - - </div>	
	1 Forma	2 Typ kabelu
		3 Délka kabelu
Poznámky		
	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.	

KRUHOVÉ KONEKTORY POWER

S volným koncem

– M12 Power

Samice

přímý



1 Forma	P 6221	P 7221
Typ	4-pin S-kódování Provozní proud: max. 12 A	4-pin T-kódování Provozní proud: max. 12 A
Schéma zapojení		
Osazení kontaktů		
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
Průřez vodičů 1.5 mm ² PUR (UL/CSA), robots/Ctracks	černá P06	černá P07
3 Délka kabelu		
1.5 m	0150	
3.0 m	0300	
5.0 m	0500	
7.5 m	0750	
10.0 m	1000	
Technické údaje		
Provozní napětí	max. 630 V AC/DC	max. 63 V AC/DC
Ochrana	IP65 a IP67 v utaženém stavu (EN 60529)	
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu	
Objednací číslo		
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 0 0 0 - - - - -	- - - - -
	1 Forma	2 Typ kabelu
		3 Délka kabelu
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.	

Kruhové konektory Power

Propojovací kabely

– M12 Power

Samec
přímý

Samice
přímý



1 Forma	P3241	P4241
Typ	5-pin K-kódování Provozní proud: max. 12 A	5-pin L-kódování Provozní proud: max. 16 A
Schéma zapojení		
Osazení kontaktů		
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
Průřez vodičů 1.5 mm ² PUR/PVC PUR (UL/CSA), robots/Ctracks	černá P05	šedá 966 černá P04
3 Délka kabelu		
1.5 m	0150	
3.0 m	0300	
5.0 m	0500	
7.5 m	0750	
10.0 m	1000	
Technické údaje		
Provozní napětí	max. 630 V AC/DC	max. 63 V AC/DC
Ochrana	IP65 a IP67 v utaženém stavu (EN 60529)	
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu	
Objednáací číslo		
Složení objednáacího čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 7 0 0 0 - - </div>	
	1 Forma	2 Typ kabelu
		3 Délka kabelu
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.	

KRUHOVÉ KONEKTORY POWER

Propojovací kabely

– M12 Power

Samec
přímý

Samice
přímý



1 Forma	P 6241	P 7241
Typ	4-pin S-kódování Provozní proud: max. 12 A	4-pin T-kódování Provozní proud: max. 12 A
Schéma zapojení		
Osazení kontaktů		
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
Průřez vodičů 1.5 mm ² PUR (UL/CSA), robots/Ctracks	černá P06	černá P07
3 Délka kabelu		
1.5 m	0150	
3.0 m	0300	
5.0 m	0500	
7.5 m	0750	
10.0 m	1000	
Technické údaje		
Provozní napětí	max. 630 V AC/DC	max. 63 V AC/DC
Ochrana	IP65 a IP67 v utaženém stavu (EN 60529)	
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu	
Objednací číslo		
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 0 0 0 - - - - -	- - - - -
	1 Forma	2 Typ kabelu
		3 Délka kabelu
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.	

Samostatně připojitelný

- M12 Power
- Šroubové svorky

Certifikace: **ULus**

Samec

přímý



Samice

přímý



1 Forma	P 6391	P 6411
Typ	4-pin	4-pin
Schéma zapojení	<p>S-kódování</p>	<p>S-kódování</p>
Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu)	8...10 mm	
Osazení kontaktů	<p>Male</p>	<p>Female</p>
Technické údaje		
Provozní napětí	max. 630 V AC/DC	
Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV	
Provozní proud na kontakt	max. 12 A	
Produktová skupina	IEC 60664-1, category III	
Průřez vodičů	max. 1.5 mm ²	
Kódování	S-kódování	
Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu)	8...10 mm	
Zamykání portů	Závít M12 × 1 mm (doporučený moment 0.6 Nm) samojistící	
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)	
Materiál	PA	
vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø)	bez	
Teplotní rozsah	-40...+85 °C	
Objednací číslo		
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> - _____ - <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> </div>	
	1 Forma	
Poznámky	Další provedení na vyžádání.	

KRUHOVÉ KONEKTORY POWER

Samostatně připojitelný

- M12 Power
- Šroubové svorky

Certifikace: 

Samec
přímý



Samice
přímý



1 Forma

P7391

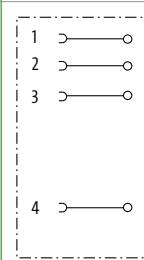
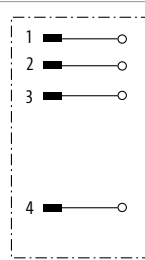
P7411

Typ

4-pin

4-pin

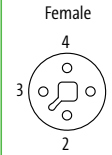
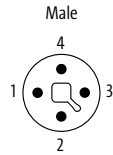
Schéma zapojení



Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu)

8...10 mm

Osazení kontaktů



Technické údaje

Provozní napětí	max. 63 V AC/DC
Jmenovité impulzní výdržné napětí	1.5 kV
Provozní proud na kontakt	max. 12 A
Produktová skupina	IEC 60664-1, category III
Průřez vodičů	max. 1.5 mm ²
Kódování	T-kódování
Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu)	8...10 mm
Zamykání portů	Závit M12 × 1 mm (doporučený moment 0.6 Nm) samojistící
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)
Materiál	PA
vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø)	bez
Průchodka	M12 (SW18)
Teplotní rozsah	-40...+85 °C

Objednací číslo

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 0 0 - - - - - - - - - - 0 0 0 0 0 0 0

1 Forma

Poznámky

Další provedení na vyžádání.

Samostatně připojitelný

– M12 Power

– Svorky IDC

Samec

přímý



Samice

přímý



1	Forma	P4391	P4421
Typ		5-pin L-kódování	5-pin L-kódování
Schéma zapojení			
Osazení kontaktů		<p>Male</p>	<p>Female</p>
Technické údaje			
Provozní napětí		max. 63 V DC	
Provozní proud na kontakt		max. 12 A	
Průřez vodičů		max. 1.5 mm ²	
Kódování		L-kódování	
Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu)		5.8...13.5 mm	
Zamykání portů		Závit M12 × 1 mm (doporučený moment 0.6 Nm) samojistící	
Průchodka		M12 (SW17)	
Ochrana		IP65 a IP67 v utaženém stavu (EN 60529)	
Materiál		Zinek, matný	
vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø)		bez	
Připojovací cykly		≥ 500	
Teplotní rozsah		-40...+85 °C	
Objednací číslo			
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i		7 0 0 0 - - 0 0 0 0	0 0 0 0
	1	Forma	
Poznámky	Další provedení na vyžádání.		

KRUHOVÉ KONEKTORY POWER

S volným koncem

– MQ15 X-Power

Samec

přímý



1 Forma	P 8101	P 8101										
	Typ 6-pin max. 13 A (Power); max. 10 A (Signal)	6-pin max. 16 A (Power); max. 10 A (Signal)										
Schéma zapojení												
Osazení kontaktů												
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu										
	Průřez vodičů 1.5 mm ²	černá	černá									
	PVC (UL)	P24										
	PUR (UL), C-tracks	P84										
	Průměr kabelu 2.5 mm ²											
PUR (UL), C-tracks		P01										
PVC (UL)		P21										
3 Délka kabelu	1.0 m	0100										
	2.0 m	0200										
	3.0 m	0300										
	5.0 m	0500										
	10.0 m	1000										
	Technické údaje											
Provozní napětí	max. 600 V AC (Power); max. 63 V AC/DC (Signal)											
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)											
Teplotní rozsah	-25...+80 °C, závisí na kvalitě kabelu											
Objednací číslo												
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<table border="1"> <tr> <td><u>7</u></td> <td><u>0</u></td> <td><u>0</u></td> <td><u>0</u></td> <td><u>0</u></td> <td>-</td> <td>_____</td> <td>-</td> <td>_____</td> <td>-</td> <td>_____</td> </tr> </table>	<u>7</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	-	_____	-	_____	-	_____
<u>7</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	-	_____	-	_____	-	_____		
	1 Forma	2 Typ kabelu	3 Délka kabelu									
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.											

S volným koncem

– MQ15 X-Power

Samice

přímý



1 Forma		P 8121	P 8121
Typ		6-pin max. 13 A (Power); max. 10 A (Signal)	6-pin max. 16 A (Power); max. 10 A (Signal)
Schéma zapojení			
Osazení kontaktů			
2 Typ kabelu		Barva kabelu	Barva kabelu
Průřez vodičů 1.5 mm ²		černá	černá
PVC (UL)		P24	
PUR (UL), C-tracks		P84	
Průměr kabelu 2.5 mm ²			
PUR (UL), C-tracks			P01
PVC (UL)			P21
3 Délka kabelu			
1.0 m		0100	
2.0 m		0200	
3.0 m		0300	
5.0 m		0500	
10.0 m		1000	
Technické údaje			
Provozní napětí		max. 600 V AC (Power); max. 63 V AC/DC (Signal)	
Ochrana		IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)	
Teplotní rozsah		-25...+80 °C, závisí na kvalitě kabelu	
Objednací číslo			
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i		<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 7 0 0 0 - - </div>	
		1 Forma	2 Typ kabelu
			3 Délka kabelu
Poznámky		Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.	

KRUHOVÉ KONEKTORY POWER

S volným koncem

– MQ15 X-Power

Samec

přímý



1	Forma	P 8201	P 8201
	Typ	4-pin Provozní proud: max. 13 A	4-pin Provozní proud: max. 16 A
	Schéma zapojení		
	Osazení kontaktů		
2	Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
	Průřez vodičů 1.5 mm ² PVC (UL) PUR (UL), C-tracks Průměr kabelu 2.5 mm ² PUR (UL), C-tracks PVC (UL)	černá P22 P02	černá P03 P23
3	Délka kabelu		
	1.0 m	0100	
	2.0 m	0200	
	3.0 m	0300	
	5.0 m	0500	
	10.0 m	1000	
	Technické údaje		
	Provozní napětí	max. 600 V AC	
	Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)	
	Teplotní rozsah	-25...+80 °C, závisí na kvalitě kabelu	
	Objednací číslo		
	Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 0 0 0 - - - - - - - - - -	
		1 Forma	2 Typ kabelu
			3 Délka kabelu
	Poznámky		
		Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.	

Kruhové konektory Power

KRUHOVÉ KONEKTORY POWER

S volným koncem

– MQ15 X-Power

Samice

přímý



1	Forma	P 8 2 2 1	P 8 2 2 1
	Typ	4-pin Provozní proud: max. 13 A	4-pin Provozní proud: max. 16 A
	Schéma zapojení		
	Osazení kontaktů		
2	Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
	Průřez vodičů 1.5 mm ²	černá	černá
	PVC (UL)	P22	
	PUR (UL), C-tracks	P02	
	Průměr kabelu 2.5 mm ²		
	PUR (UL), C-tracks		P03
	PVC (UL)		P23
3	Délka kabelu		
	1.0 m	0100	
	2.0 m	0200	
	3.0 m	0300	
	5.0 m	0500	
	10.0 m	1000	
	Technické údaje		
	Provozní napětí	max. 600 V AC	
	Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)	
	Teplotní rozsah	-25...+80 °C, závisí na kvalitě kabelu	
	Objednací číslo		
	Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="text-align: center;"> 7 0 0 0 - - - - - - - - - - </div>	
		1 Forma	2 Typ kabelu
			3 Délka kabelu
	Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.	

KRUHOVÉ KONEKTORY POWER

S volným koncem

– MQ15 X-Power

Samice

90°



1	Forma	P 8131	P 8131
	Typ	6-pin max. 13 A (Power); max. 10 A (Signal)	6-pin max. 16 A (Power); max. 10 A (Signal)
	Schéma zapojení		
	Osazení kontaktů		
2	Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
	Průřez vodičů 1.5 mm ² PVC (UL) PUR (UL), C-tracks Průměr kabelu 2.5 mm ² PUR (UL), C-tracks PVC (UL)	černá P24 P84	černá P01 P21
3	Délka kabelu		
	1.0 m 2.0 m 3.0 m 5.0 m 10.0 m	0100 0200 0300 0500 1000	
	Technické údaje		
	Provozní napětí	max. 600 V AC (Power); max. 63 V AC/DC (Signal)	
	Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)	
	Teplotní rozsah	-25...+80 °C, závisí na kvalitě kabelu	
	Objednací číslo		
	Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 0 0 0 - - - - - - - - - -	
		1 Forma	2 Typ kabelu
			3 Délka kabelu
	Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.	

Kruhové konektory Power

KRUHOVÉ KONEKTORY POWER

S volným koncem

– MQ15 X-Power

Samice

90°



1 Forma		P 8132	P 8132
Typ	6-pin	max. 13 A (Power); max. 10 A (Signal)	6-pin max. 16 A (Power); max. 10 A (Signal)
Schéma zapojení			
Osazení kontaktů			
2 Typ kabelu		Barva kabelu	Barva kabelu
Průřez vodičů 1.5 mm ²		černá	černá
PVC (UL)		P24	
PUR (UL), C-tracks		P84	
Průměr kabelu 2.5 mm ²			
PUR (UL), C-tracks			P01
PVC (UL)			P21
3 Délka kabelu			
1.0 m		0100	
2.0 m		0200	
3.0 m		0300	
5.0 m		0500	
10.0 m		1000	
Technické údaje			
Provozní napětí		max. 600 V AC (Power); max. 63 V AC/DC (Signal)	
Ochrana		IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)	
Teplotní rozsah		-25...+80 °C, závisí na kvalitě kabelu	
Objednací číslo			
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i		7 0 0 0	- - - - -
		1 Forma	2 Typ kabelu
			3 Délka kabelu
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.		

KRUHOVÉ KONEKTORY POWER

S volným koncem

– MQ15 X-Power

Samec

90°



1 Forma

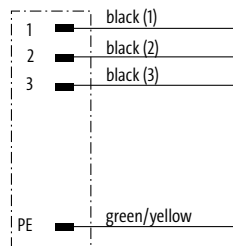
P 8 2 1 1

Typ

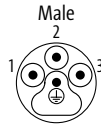
4-pin

Provozní proud: max. 13 A

Schéma zapojení



Osazení kontaktů



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Průřez vodičů 1.5 mm²

černá

PVC (UL)

P22

3 Délka kabelu

1.0 m	0100
2.0 m	0200
3.0 m	0300
5.0 m	0500
10.0 m	1000

Technické údaje

Provozní napětí	max. 600 V AC
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)
Teplotní rozsah	-25...+80 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednací číslo

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 0 0

-

P 8 2 1 1

-

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.

KRUHOVÉ KONEKTORY POWER

S volným koncem

– MQ15 X-Power

Samice

90°



1	Forma	P 8231	P 8231
	Typ	4-pin Provozní proud: max. 13 A	4-pin Provozní proud: max. 16 A
	Schéma zapojení		
	Osazení kontaktů		
2	Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
	Průřez vodičů 1.5 mm ²	černá	černá
	PVC (UL)	P22	
	PUR (UL), C-tracks	P02	
	Průměr kabelu 2.5 mm ²		
	PUR (UL), C-tracks		P03
	PVC (UL)		P23
3	Délka kabelu		
	1.0 m	0100	
	2.0 m	0200	
	3.0 m	0300	
	5.0 m	0500	
	10.0 m	1000	
	Technické údaje		
	Provozní napětí	max. 600 V AC	
	Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)	
	Teplotní rozsah	-25...+80 °C, závisí na kvalitě kabelu	
	Objednací číslo		
	Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 7 0 0 0 - - </div>	
		1 Forma	2 Typ kabelu
			3 Délka kabelu
	Poznámky		
		Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.	

KRUHOVÉ KONEKTORY POWER

S volným koncem

– MQ15 X-Power

Samice

90°



1	Forma	P 8 2 3 2	P 8 2 3 2
	Typ	4-pin Provozní proud: max. 13 A	4-pin Provozní proud: max. 16 A
2	Schéma zapojení		
	Osazení kontaktů		
3	Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
	Průřez vodičů 1.5 mm ² PVC (UL) PUR (UL), C-tracks Průměr kabelu 2.5 mm ² PUR (UL), C-tracks PVC (UL)	černá P22 P02	černá P03 P23
3	Délka kabelu		
	1.0 m 2.0 m 3.0 m 5.0 m 10.0 m	0100 0200 0300 0500 1000	
Technické údaje	Provozní napětí	max. 600 V AC	
	Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)	
	Teplotní rozsah	-25...+80 °C, závisí na kvalitě kabelu	
Objednací číslo			
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 0 0 0 - - - - - - - - - -		
	1 Forma	2 Typ kabelu	3 Délka kabelu
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.		

Kruhové konektory Power

S volným koncem

– MQ15 X-Power

Samec

přímý

Samice

přímý



1	Forma	P8301	P8321
Typ		6-pin, stíněný max. 16 A (Power); max. 10 A (Signal)	6-pin, stíněný max. 16 A (Power); max. 10 A (Signal)
Schéma zapojení			
Osazení kontaktů			
2	Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
	4x2.5 + 2x1.5 mm ² PUR (UL), C-tracks	oranžová P11	oranžová P11
3	Délka kabelu		
	1.0 m	0100	
	2.0 m	0200	
	3.0 m	0300	
	5.0 m	0500	
	10.0 m	1000	
Technické údaje			
Provozní napětí	max. 600 V AC (Power); max. 63 V AC/DC (Signal)		
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)		
Teplotní rozsah	-25...+80 °C, závisí na kvalitě kabelu		
Objednáací číslo			
Složení objednáacího čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 0 0 0 - - - - - - - - - -		
	1 Forma	2 Typ kabelu	3 Délka kabelu
Poznámky			
	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.		

KRUHOVÉ KONEKTORY POWER

S volným koncem

– MQ15 X-Power

Samec

přímý



1	Forma	P 8 0 0 1	P 8 0 0 1
	Typ	4-pin, stíněný Provozní proud: max. 13 A	4-pin, stíněný Provozní proud: max. 16 A
	Schéma zapojení		
	Osazení kontaktů		
2	Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
	Průřez vodičů 1.5 mm ² PUR (UL), C-tracks Průměr kabelu 2.5 mm ² PUR (UL), C-tracks	oranžová P12	oranžová P13
3	Délka kabelu		
	1.0 m 2.0 m 3.0 m 5.0 m 10.0 m	0100 0200 0300 0500 1000	
	Technické údaje		
	Provozní napětí	max. 600 V AC	
	Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)	
	Teplotní rozsah	-25...+80 °C, závisí na kvalitě kabelu	
	Objednáací číslo		
	Složení objednáacího čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 0 0 0 - - - - - - - - - -	
		1 Forma	2 Typ kabelu
			3 Délka kabelu
	Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.	

Kruhové konektory Power

S volným koncem

– MQ15 X-Power

Samice

přímý



1 Forma	P8021	P8021
Typ	4-pin, stíněný Provozní proud: max. 13 A	4-pin, stíněný Provozní proud: max. 16 A
Schéma zapojení		
Osazení kontaktů		
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
Průřez vodičů 1.5 mm ² PUR (UL), C-tracks	oranžová P12	oranžová
Průměr kabelu 2.5 mm ² PUR (UL), C-tracks		P13
3 Délka kabelu		
1.0 m	0100	
2.0 m	0200	
3.0 m	0300	
5.0 m	0500	
10.0 m	1000	
Technické údaje		
Provozní napětí	max. 600 V AC	
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)	
Teplotní rozsah	-25...+80 °C, závisí na kvalitě kabelu	
Objednací číslo		
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 7 0 0 0 - - </div>	
	1 Forma	2 Typ kabelu
		3 Délka kabelu
Poznámky		
	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.	

KRUHOVÉ KONEKTORY POWER

S volným koncem

– MQ15 X-Power

Samice

90°



1 Forma	P 8331	P 8332
	Typ 6-pin, stíněný max. 16 A (Power); max. 10 A (Signal)	6-pin, stíněný max. 16 A (Power); max. 10 A (Signal)
Schéma zapojení		
Osazení kontaktů		
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
4×2.5 + 2×1.5 mm ² PUR (UL), C-tracks	oranžová P11	oranžová P11
3 Délka kabelu		
1.0 m	0100	
2.0 m	0200	
3.0 m	0300	
5.0 m	0500	
10.0 m	1000	
Technické údaje		
Provozní napětí	max. 600 V AC (Power); max. 63 V AC/DC (Signal)	
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)	
Teplotní rozsah	-25...+80 °C, závisí na kvalitě kabelu	
Objednací číslo		
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 7 0 0 0 - - </div>	
	1 Forma	2 Typ kabelu
		3 Délka kabelu
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.	

KRUHOVÉ KONEKTORY POWER

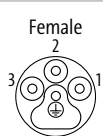
S volným koncem

– MQ15 X-Power

Samice

90°



1 Forma	P8031	P8031
Typ	4-pin, stíněný Provozní proud: max. 13 A	4-pin, stíněný Provozní proud: max. 16 A
Schéma zapojení		
Osazení kontaktů		
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
Průřez vodičů 1.5 mm ² PUR (UL), C-tracks	oranžová P12	oranžová
Průměr kabelu 2.5 mm ² PUR (UL), C-tracks		P13
3 Délka kabelu		
1.0 m	0100	
2.0 m	0200	
3.0 m	0300	
5.0 m	0500	
10.0 m	1000	
Technické údaje		
Provozní napětí	max. 600 V AC	
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)	
Teplotní rozsah	-25...+80 °C, závisí na kvalitě kabelu	
Objednáací číslo		
Složení objednáacího čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 7 0 0 0 - - </div>	
	1 Forma	2 Typ kabelu
		3 Délka kabelu
Poznámky		
	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.	

KRUHOVÉ KONEKTORY POWER

S volným koncem

– MQ15 X-Power

Samice

90°



1 Forma	P 8 0 3 2	P 8 0 3 2	
	Typ 4-pin, stíněný Provozní proud: max. 13 A	Typ 4-pin, stíněný Provozní proud: max. 16 A	
Schéma zapojení			
Osazení kontaktů			
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu	
	Průřez vodičů 1.5 mm ² PUR (UL), C-tracks Průměr kabelu 2.5 mm ² PUR (UL), C-tracks	oranžová P12	oranžová P13
3 Délka kabelu			
	1.0 m 2.0 m 3.0 m 5.0 m 10.0 m	0100 0200 0300 0500 1000	
Technické údaje			
Provozní napětí	max. 600 V AC		
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)		
Teplotní rozsah	-25...+80 °C, závisí na kvalitě kabelu		
Objednáací číslo			
Složení objednáacího čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 0 0 0 - - - - - - - - - -		
	1 Forma	2 Typ kabelu	3 Délka kabelu
Poznámky			
Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.			

KRUHOVÉ KONEKTORY POWER

Propojovací kabely

– MQ15 X-Power

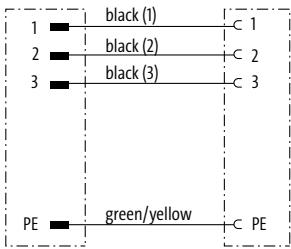
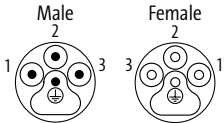
Samec

přímý

Samice

přímý



1	Forma	P 8 2 4 1	P 8 2 4 1
Typ	4-pin	4-pin	4-pin
Schéma zapojení			Provozní proud: max. 16 A
Osazení kontaktů			
2	Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
Průřez vodičů 1.5 mm ²	PVC (UL)	černá	černá
	PUR (UL), C-tracks	P22	
Průměr kabelu 2.5 mm ²	PUR (UL), C-tracks	P02	
	PVC (UL)		P03
			P23
3	Délka kabelu		
	1.0 m	0100	
	2.0 m	0200	
	3.0 m	0300	
	5.0 m	0500	
	10.0 m	1000	
Technické údaje			
Provozní napětí	max. 600 V AC		
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)		
Teplotní rozsah	-25...+80 °C, závisí na kvalitě kabelu		
Objednací číslo			
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 7 0 0 0 - _ - _ _ _ </div>		
	1	2	3
	Forma	Typ kabelu	Délka kabelu
Poznámky			
	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.		

KRUHOVÉ KONEKTORY POWER

Propojovací kabely

– MQ15 X-Power

Samec

přímý

Samice

přímý



1	Forma	P 8141	P 8141										
	Typ	6-pin max. 13 A (Power); max. 10 A (Signal)	6-pin max. 16 A (Power); max. 10 A (Signal)										
2	Schéma zapojení												
	Osazení kontaktů												
3	Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu										
	Průřez vodičů 1.5 mm ²	černá	černá										
	PVC (UL)	P24											
	PUR (UL), C-tracks	P84											
	Průměr kabelu 2.5 mm ²												
PUR (UL), C-tracks		P01											
PVC (UL)		P21											
3	Délka kabelu												
	1.0 m	0100											
	2.0 m	0200											
	3.0 m	0300											
	5.0 m	0500											
	10.0 m	1000											
	Technické údaje												
	Provozní napětí	max. 600 V AC (Power); max. 63 V AC/DC (Signal)											
	Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)											
	Teplotní rozsah	-25...+80 °C, závisí na kvalitě kabelu											
	Objednací číslo												
	Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<table border="1"> <tr> <td><u>7</u></td> <td><u>0</u></td> <td><u>0</u></td> <td><u>0</u></td> <td><u>0</u></td> <td>-</td> <td>---</td> <td>-</td> <td>---</td> <td>---</td> </tr> </table>		<u>7</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	-	---	-	---	---
<u>7</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	-	---	-	---	---				
		1	Forma	2	Typ kabelu	3	Délka kabelu						
	Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.											

Kruhové konektory Power

KRUHOVÉ KONEKTORY POWER

Propojovací kabely

– MQ15 X-Power

Samec

přímý

Samice

přímý



1	Forma	P8041	P8041
Typ	4-pin, stíněný	4-pin, stíněný	4-pin, stíněný
Schéma zapojení	Provozní proud: max. 13 A	Provozní proud: max. 16 A	
Osazení kontaktů			
2	Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
	Průřez vodičů 1.5 mm ² PUR (UL), C-tracks	oranžová P12	oranžová
	Průměr kabelu 2.5 mm ² PUR (UL), C-tracks		P13
3	Délka kabelu		
	1.0 m	0100	
	2.0 m	0200	
	3.0 m	0300	
	5.0 m	0500	
	10.0 m	1000	
Technické údaje			
Provozní napětí	max. 600 V AC		
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)		
Teplotní rozsah	-25...+80 °C, závisí na kvalitě kabelu		
Objednávací číslo			
Složení objednávacího čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 0 0 0 - - - - - - - - - -		
	1 Forma	2 Typ kabelu	3 Délka kabelu
Poznámky			
	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.		

KRUHOVÉ KONEKTORY POWER

Propojovací kabely

– MQ15 X-Power

Samec

přímý

Samice

přímý



1 Forma

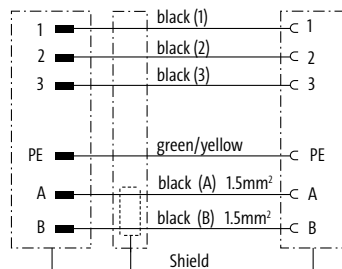
P 8 3 4 1

Typ

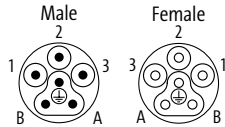
6-pin, stíněný

max. 16 A (Power); max. 10 A (Signal)

Schéma zapojení



Osazení kontaktů



2 Typ kabelu

4×2.5 + 2×1.5 mm²

PUR (UL), C-tracks

Barva kabelu

oranžová

P11

3 Délka kabelu

1.0 m

0100

2.0 m

0200

3.0 m

0300

5.0 m

0500

10.0 m

1000

Technické údaje

Provozní napětí

max. 600 V AC (Power); max. 63 V AC/DC (Signal)

Ochrana

IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)

Teplotní rozsah

-25...+80 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednáací číslo

Složení objednáacího čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 0 0

-

P 8 3 4 1

-

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.

KRUHOVÉ KONEKTORY POWER

S volným koncem
- 7/8"
Certifikace: 

* pro produkty s UL/CSA kabelem

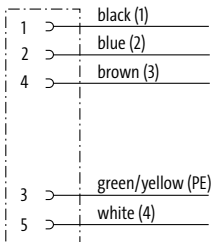
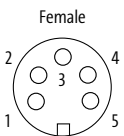
Samice

přímý


Samice

90°



1 Forma		78021	78051
Typ		5-pin Napájecí kabel	5-pin Napájecí kabel
Schéma zapojení			
Osazení kontaktů			
2 Typ kabelu		Barva kabelu	Barva kabelu
Průměr kabelu 1.0 mm ² PUR/PVC		šedá 965	šedá 965
Průměr kabelu 2.5 mm ² PUR (UL/CSA), robots/C-tracks		962	962
Průřez vodičů 1.5 mm ² PUR (UL/CSA), robots/C-tracks		961	961
3 Délka kabelu			
1.5 m		0150	
3.0 m		0300	
5.0 m		0500	
7.5 m		0750	
10.0 m		1000	
Technické údaje			
Provozní napětí		max. 230/400 V AC/DC	
Ochrana		IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)	
Teplotní rozsah		-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu	
Objednávací číslo			
Složení objednávacího čísla je popsáno na straně 3.1.i		7 0 0 0 - - - - -	- - - - -
		1 Forma	2 Typ kabelu
			3 Délka kabelu
Poznámky			
		Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.	

KRUHOVÉ KONEKTORY POWER

Propojovací kabely

- 7/8"

Certifikace: 

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samec
přímý

Samice
přímý

Samec
90°

Samice
90°



1 Forma

50021

50051

Typ

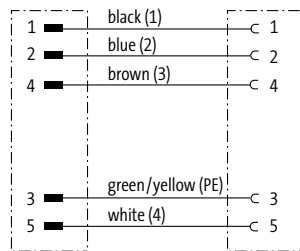
5-pin

5-pin

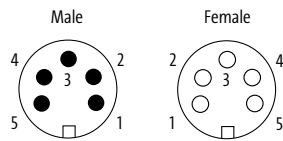
Schéma zapojení

Napájecí kabel

Napájecí kabel



Osazení kontaktů



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Barva kabelu

Průměr kabelu 1.0 mm²

PUR/PVC

šedá

šedá

Průměr kabelu 2.5 mm²

PUR (UL/CSA), robots/C-tracks

965

965

Průřez vodičů 1.5 mm²

PUR (UL/CSA), robots/C-tracks

962

962

961

961

3 Délka kabelu

0.3 m

0030

0.6 m

0060

1.0 m

0100

1.5 m

0150

2.0 m

0200

Technické údaje

Provozní napětí

max. 230/400 V AC/DC

Ochrana

IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)

Teplotní rozsah

-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednací číslo

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 0 0 - - - - -

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.

KRUHOVÉ KONEKTORY POWER

Samostatně připojitelný

– 7/8"

– Šroubové svorky

Samec

přímý



Samec

90°



Certifikace: US

1 Forma	78081	meX	78101	meX	78141	meX
Typ	5-pin		5-pin		5-pin	
Schéma zapojení						
Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu)	6...8 mm		10...12 mm		6...8.7 mm	
Osazení kontaktů						
Technické údaje						
Provozní napětí	max. 250 V AC/DC					
Provozní proud na kontakt	max. 9 A					
Průřez vodičů	max. 1.5 mm ²					
Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu)	6...8 mm		10...12 mm		6...8.7 mm	
Zamykání portů	Závit 7/8" (doporučený moment 1.5 Nm) samojistící					
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)					
Teplotní rozsah	-25...+85 °C					
Objednací číslo						
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<u>7 0 0 0</u>		<u>0 0 0</u>		<u>0 0 0 0</u>	
	1 Forma					
Poznámky	Další provedení na vyžádání.					

KRUHOVÉ KONEKTORY POWER

Samostatně připojitelný

– 7/8"

– Šroubové svorky

Certifikace: 

Samice

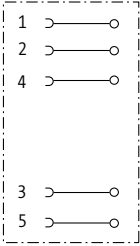
přímý



Samice

90°



1 Forma	78201	meX	78221	meX	78261	meX
Typ	5-pin		5-pin		5-pin	
Schéma zapojení						
Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu)	6...8 mm		10...12 mm		6...8.7 mm	
Osazení kontaktů						
Technické údaje						
Provozní napětí	max. 250 V AC/DC					
Provozní proud na kontakt	max. 9 A					
Průřez vodičů	max. 1.5 mm ²					
Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu)	6...8 mm		10...12 mm		6...8.7 mm	
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)					
Zamykání portů	Závit 7/8" (doporučený moment 1.5 Nm) samojistící					
Materiál zámku	Zinek, matný, poniklovaný					
Teplotní rozsah	-25...+85 °C					
Objednací číslo						
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<u>7 0 0 0</u>		-		<u>0 0 0</u>	
			1 Forma			
Poznámky	Další provedení na vyžádání.					

Samostatně připojitelný

– 7/8"

– Svorky IDC

Samec

přímý



Samice

přímý



1 Forma	78091	me×	78211	me×
Typ	5-pin		5-pin	
Schéma zapojení				
Průřez vodičů	0.75...1.5 mm ²			
Osazení kontaktů	<p>Male</p>		<p>Female</p>	
Technické údaje				
Provozní napětí	max. 230/400 V AC/DC			
Jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV			
Provozní proud na kontakt	max. 10 A			
Produktová skupina	IEC 60664-1, category I			
Průřez vodičů	0.75...1.5 mm ² (průměr vodiče mi. 0.15 mm)			
Kódování	A-kódování, 5-pin			
Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu)	6.8...9.5 mm			
Izolace vodičů	PVC, PP, TPE			
Vnější průměr vodiče	max. 2.8 mm			
Zamykání portů	Závit 7/8" (doporučený moment 1.5 Nm) samojistící			
Ochrana	IP65 a IP67 v utaženém stavu (EN 60529)			
Materiál zámku	Mosaz			
Teplotní rozsah	-40...+85 °C			
Objednací číslo				
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> - _____ - <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> </div>			
	1 Forma			
Poznámky	Další provedení na vyžádání.			

KRUHOVÉ KONEKTORY POWER

Příslušenství			Obj. č.
	Průchodka 7/8" samec, vodiče 0.2 m 5-pin	Kruhové konektory 7/8"	7000-78341-9780020
	Průchodka 7/8" samice, vodiče 0.2 m 5-pin	Kruhové konektory 7/8"	7000-78381-9780020
	Průchodka 7/8"	Kruhové konektory 7/8" Ethernet CAT5	7000-50111-0000000
	T-kus 7/8"-7/8", samice/samec 5-pin		7000-50061-0000000
Příslušenství pro montáž			Obj. č.
	Sada momentového klíče 7/8" (1.5 Nm, SW22)	Konektor 7/8" zalisovaný (samořezné svorky)	7000-99104-0000000
	Sada momentového klíče 7/8" (1.5 Nm, SW24)	7700-XXXXX - Konektor 7/8" zalisovaný (šroubové svorky)	7000-99105-0000000
	Momentový klíč 7/8" (1.5 Nm, SW22)	Konektor 7/8" zalisovaný (samořezné svorky)	7000-99096-0000000
	Momentový klíč 7/8" (1.5 Nm, SW24)	7700-XXXXX - Konektor 7/8" zalisovaný (šroubové svorky)	7000-99097-0000000



TPE ŘADA - SEVEROAMERICKÝ STANDARD

- Sortiment výrobků RJ45, M12, 7/8"
- Vysoká odolnost materiálů
- Spolehlivé – 100% testováno

OD SIGNÁLNÍCH A DATOVÝCH K NAPÁJECÍM

Naše ethernetové výrobky vyvinuté pro požadavky severoamerického trhu využívají stíněné kabely schválené UL a pro napětí 600 V.

4- a 8-pólové kabely jsou dostupné v široké řadě konfigurací. Všechny tři typy kabelů jsou vhodné pro pohyblivé aplikace, splňují požadavky CAT5 a jsou odolné vůči různým médiím, jako jsou jiskry při svařování, olej a UV záření. Kabel S7V je schválený pro venkovní aplikace ITC/PLTC/CMX a vhodný pro PROFINET.

Kabely MINI-A (7/8") jsou perfektním řešením pro připojení proudových a spínacích obvodů. Kabely mají cULus osvědčení. Dostupné jsou 3, 4 a 5-pólové a ve všech konfiguracích hlav. Sortiment kabelů pro 600 V s průřezem AWG 16 zahrnuje TPR variantu se schválením TC-ER s odolností vůči hoření FT4 a bezhalogenový typ PUR.

Signální



M12 samec

- Přímý
- 90°

Strana 3.11.1



M12 samice

- Přímá
- 90°

Strana 3.11.3



M12 samec

- Přímý
- 90°

M12 samice

- Přímá
- 90°

Strana 3.11.5

Datové



M12 samec (stíněný)

- Přímý
- 90°

EtherNet/IP



Strana 3.11.9



M12 průchodka samice (stíněná)

- Přímá

EtherNet/IP



Strana 3.11.11



RJ45 samec (stíněný)

- Přímý

EtherNet/IP

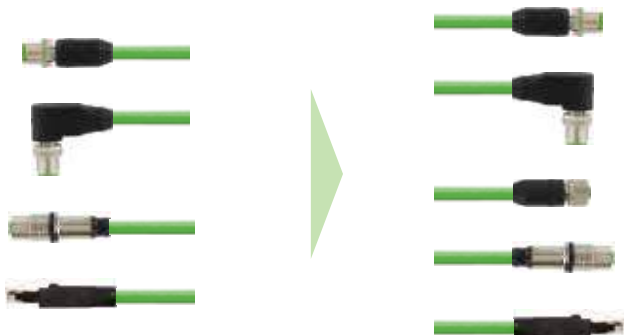


Strana 3.11.12

EtherNet/IP



EtherCAT



M12 samec (stíněný)

- Přímý
- 90°

M12 průchodka samice (stíněná)

- Přímá

RJ45 samec (stíněný)

- Přímý

M12 samec (stíněný)

- Přímý
- 90°

M12 samice (stíněná)

- Přímá

M12 průchodka samice (stíněná)

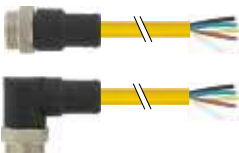
- Přímý

RJ45 samec (stíněný)

- Přímý

Strana 3.11.17

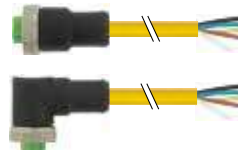
Napájení



7/8" MINI samec

- Přímá
- 90°

Page 3.11.36



7/8" MINI samice

- Přímá
- 90°

Strana 3.11.42



7/8" MINI samec

- Přímý
- 90°

7/8" MINI samice

- Přímá
- 90°

Strana 3.11.48

TPE SERIE - SEVEROAMERICKÝ STANDARD

S otevřeným koncem M12

– ITC, PLTC kabel

– Signal

Certifikace:  *

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samec

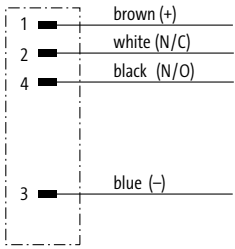

přímý



Samec

90°



1 Forma	12021	12101
Typ	4-pin	4-pin
Schéma zapojení	 <p>1 brown (+) 2 white (N/C) 4 black (N/O) 3 blue (-)</p>	
Osazení kontaktů	<p>Male</p> 	
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
Průřez vodičů 0.75 mm ²	žlutá	žlutá
TPE (UL/CSA), welding spark, C-tracks	150	150
3 Délka kabelu		
1.5 m	0150	
3.0 m	0300	
5.0 m	0500	
7.5 m	0750	
10.0 m	1000	
Technické údaje		
Provozní napětí	max. 250 V AC/DC	
Ochrana	IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)	
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu	
Objednáací číslo		
Složení objednáacího čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 7 7 0 0 - - </div>	
	1 Forma	2 Typ kabelu
		3 Délka kabelu
Poznámky		
	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.	

TPE SERIE - SEVEROAMERICKÝ STANDARD

S otevřeným koncem M12

– ITC, PLTC kabel

– Signal

Certifikace: 

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samec

přímý



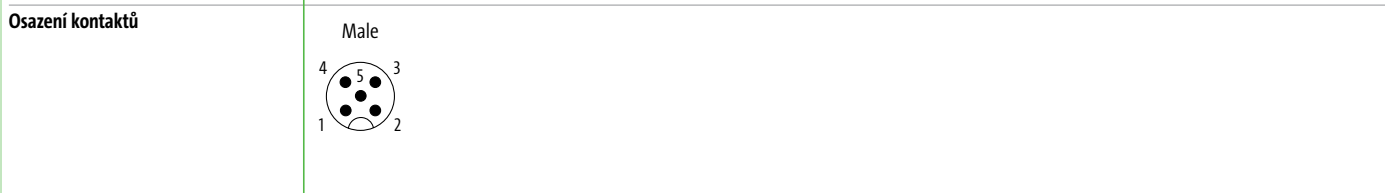
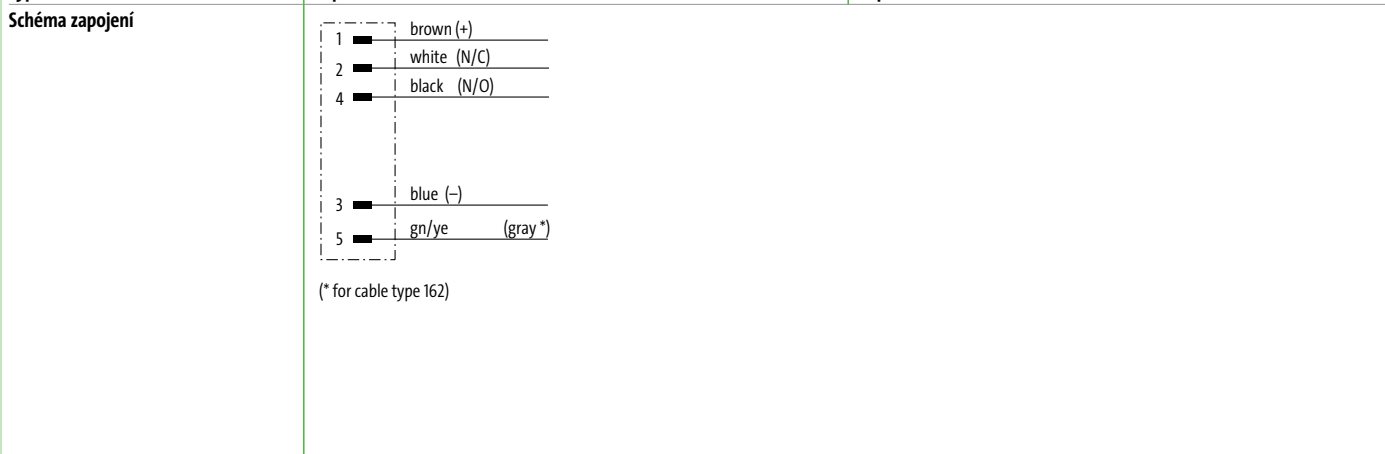
Samec

90°



1	Forma	12041	12121
----------	--------------	--------------	--------------

Typ	5-pin	5-pin
-----	-------	-------



2	Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
----------	-------------------	---------------------	---------------------

Průřez vodičů 0.75 mm ²	žlutá	žlutá
TPE (UL/CSA), welding spark, C-tracks	161 (162)	161 (162)

3	Délka kabelu
----------	---------------------

1.5 m	0150
3.0 m	0300
5.0 m	0500
7.5 m	0750
10.0 m	1000

Technické údaje

Provozní napětí	max. 125 V AC/DC
Ochrana	IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednací číslo

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 7 0 0 - - - - -

1 Forma	2 Typ kabelu	3 Délka kabelu
----------------	---------------------	-----------------------

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.

TPE SERIE - SEVEROAMERICKÝ STANDARD

S otevřeným koncem M12

– ITC, PLTC kabel

– Signal

Certifikace: *

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samice

přímý



Samice

90°



1 Forma	12221	12341
Typ	4-pin	4-pin
Schéma zapojení	<p>1 brown (+) 2 white (N/C) 4 black (N/O) 3 blue (-)</p>	
Osazení kontaktů	<p>Female</p> <p>3 4 2 1</p>	
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
Průřez vodičů 0.75 mm ²	žlutá	žlutá
TPE (UL/CSA), welding spark, C-tracks	150	150
3 Délka kabelu		
1.5 m	0150	
3.0 m	0300	
5.0 m	0500	
7.5 m	0750	
10.0 m	1000	
Technické údaje		
Provozní napětí	max. 250 V AC/DC	
Ochrana	IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)	
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu	
Objednací číslo		
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 7 7 0 0 - - </div>	
	1	2
	Forma	Typ kabelu
		3
		Délka kabelu
Poznámky		
	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.	

TPE SERIE - SEVEROAMERICKÝ STANDARD

S otevřeným koncem M12

– ITC, PLTC kabel

– Signal

Certifikace:  ^{*}
Listed

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samice

přímý



Samice

90°



1 Forma	12241	12361
Typ	5-pin	5-pin
Schéma zapojení	 <p>(* for cable type 162)</p>	
Osazení kontaktů	<p>Female</p> 	
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
Průřez vodičů 0.75 mm ² TPE (UL/CSA), welding spark, C-tracks	žlutá 161 (162)	žlutá 161 (162)
3 Délka kabelu		
1.5 m	0150	
3.0 m	0300	
5.0 m	0500	
7.5 m	0750	
10.0 m	1000	
Technické údaje		
Provozní napětí	max. 125 V AC/DC	
Ochrana	IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)	
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu	
Objednací číslo		
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> 7 7 0 0 - - - </div>	
	1 Forma	2 Typ kabelu
		3 Délka kabelu
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.	

TPE SERIE - SEVEROAMERICKÝ STANDARD

Propojovací kabely M12 - M12

- ITC, PLTC kabel
- Signal

Samec
přímý

Samice
přímý

Samec
přímý

Samice
90°



Certifikace:

* pro produkty s UL/CSA kabelem

1 Forma	4 0 0 2 1	4 0 1 2 1
Typ	4-pin	4-pin
Schéma zapojení		
Osazení kontaktů		
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
Průřez vodičů 0.75 mm ²	žlutá 150	žlutá 150
TPE (UL/CSA), welding spark, C-tracks		
3 Délka kabelu		
0.3 m	0030	
0.6 m	0060	
1.0 m	0100	
1.5 m	0150	
2.0 m	0200	
Technické údaje		
Provozní napětí	max. 250 V AC/DC	
Ochrana	IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)	
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu	
Objednací číslo		
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 7 0 0 - - - - -	- - - - -
	1 Forma	2 Typ kabelu 3 Délka kabelu
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.	

TPE SERIE - SEVEROAMERICKÝ STANDARD

Propojovací kabely M12 - M12

– ITC, PLTC kabel

– Signal

Certifikace: 

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samec
90°

Samice
přímý



Samec
90°

Samice
90°



1 Forma

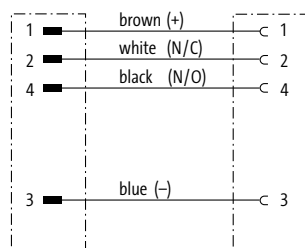
4 0 2 0 1

4 0 2 6 1

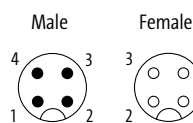
Typ
Schéma zapojení

4-pin

4-pin



Osazení kontaktů



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Barva kabelu

Průřez vodičů 0.75 mm²

žlutá

žlutá

TPE (UL/CSA), welding spark, C-tracks

150

150

3 Délka kabelu

0.3 m

0030

0.6 m

0060

1.0 m

0100

1.5 m

0150

2.0 m

0200

Technické údaje

Provozní napětí

max. 250 V AC/DC

Ochrana

IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)

Teplotní rozsah

-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednací číslo

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 7 0 0 - - - - -

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.

TPE SERIE - SEVEROAMERICKÝ STANDARD

Propojovací kabely M12 - M12

– ITC, PLTC kabel

– Signal

Samec

přímý

Samice

přímý

Samec

přímý

Samice

90°



Certifikace:

* pro produkty s UL/CSA kabelem

1 Forma	40041	40141
Typ	5-pin	5-pin
Schéma zapojení	<p>(* for cable type 162)</p>	
Osazení kontaktů		
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
Průřez vodičů 0.75 mm ²	žlutá	žlutá
TPE (UL/CSA), welding spark, C-tracks	161 (162)	161 (162)
3 Délka kabelu		
0.3 m	0030	
0.6 m	0060	
1.0 m	0100	
1.5 m	0150	
2.0 m	0200	
Technické údaje		
Provozní napětí	max. 125 V AC/DC	
Ochrana	IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)	
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu	
Objednací číslo		
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 7 0 0 - - - - -	- - - - -
	1 Forma	2 Typ kabelu
		3 Délka kabelu
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.	

TPE SERIE - SEVEROAMERICKÝ STANDARD

Propojovací kabely M12 - M12

– ITC, PLTC kabel

– Signal

Certifikace: 

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samec
90°

Samice
přímý



Samec
90°

Samice
90°



1 Forma

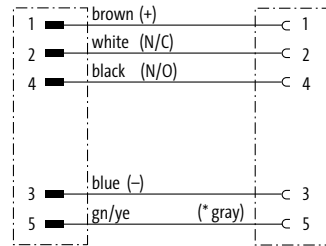
4 0 2 2 1

4 0 2 8 1

Typ
Schéma zapojení

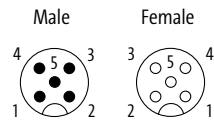
5-pin

5-pin



(* for cable type 162)

Osazení kontaktů



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Barva kabelu

Průřez vodičů 0.75 mm²

žlutá

žlutá

TPE (UL/CSA), welding spark, C-tracks

161 (162)

161 (162)

3 Délka kabelu

0.3 m

0030

0.6 m

0060

1.0 m

0100

1.5 m

0150

2.0 m

0200

Technické údaje

Provozní napětí

max. 125 V AC/DC

Ochrana

IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)

Teplotní rozsah

-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednací číslo

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 7 0 0 - - - - -

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.

TPE SERIE - SEVEROAMERICKÝ STANDARD

S volným koncem RJ45

– CMX-Outdoor

– Data

PROFI EtherNet/IP
NET

Certifikace:  **UL US**
Listed

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samec

přímý
ITC, PLTC kabel



Samec

přímý



1 Forma		14541	14541
Typ	4-pin, stíněný	4-pin, stíněný	4-pin, stíněný
Schéma zapojení	<p>D-kódování</p> 	<p>D-kódování</p> 	
Osazení kontaktů	<p>Male</p> 		
2 Typ kabelu		Barva kabelu	Barva kabelu
2x2x0.34 mm ²	TPE (UL/CSA), robots/C-tracks	zelená	modrá
2x2x0.25 mm ²	TPE (UL/CSA), robots/C-tracks	S7V	S4U
3 Délka kabelu			
1.5 m	0150		
3.0 m	0300		
5.0 m	0500		
7.5 m	0750		
10.0 m	1000		
Technické údaje			
Provozní napětí	max. 60 V DC		
Ochrana	IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)		
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu		
Objednávací číslo			
Složení objednávacího čísla je popsáno na straně 3.1.i	<p>7 7 0 0 - - - - - - - - - -</p>		
	1 Forma	2 Typ kabelu	3 Délka kabelu
Poznámky			
		Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.	

TPE SERIE - SEVEROAMERICKÝ STANDARD

S volným koncem RJ45

– CMX-Outdoor

– Data

PROFI® EtherNet/IP™
NET

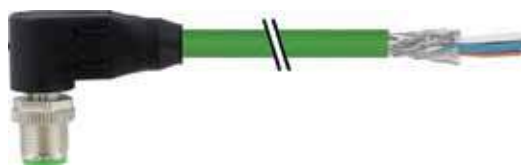
Certifikace:  ^{*}
Listed

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samec

90°

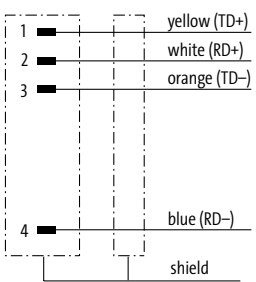

ITC, PLTC kabel



Samec

90°



1 Forma		14561	14561
Typ	4-pin, stíněný	4-pin, stíněný	4-pin, stíněný
Schéma zapojení	<p>D-kódování</p> 	<p>D-kódování</p> 	
Osazení kontaktů	<p>Male</p> 		
2 Typ kabelu		Barva kabelu	Barva kabelu
2x2x0.34 mm ² TPE (UL/CSA), robots/C-tracks		zelená	modrá
2x2x0.25 mm ² TPE (UL/CSA), robots/C-tracks			S4U
3 Délka kabelu			
1.5 m	0150		
3.0 m	0300		
5.0 m	0500		
7.5 m	0750		
10.0 m	1000		
Technické údaje			
Provozní napětí	max. 60 V DC		
Ochrana	IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)		
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu		
Objednací číslo			
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 7 0 0 - - - - -		
	1 Forma	2 Typ kabelu	3 Délka kabelu
Poznámky			
		Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.	

TPE SERIE - SEVEROAMERICKÝ STANDARD

S volným koncem RJ45

– CMX-Outdoor

– Data

PROFI EtherNet/IP
NET

Certifikace: 

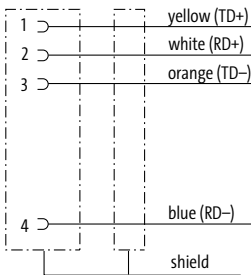
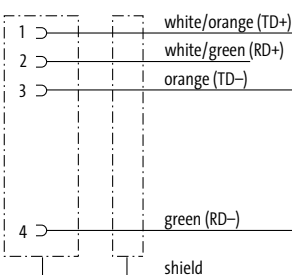
Průchodka samice

ITC, PLTC kabel



Průchodka samice



1 Forma		14511	14511
Typ	4-pin, stíněný	4-pin, stíněný	4-pin, stíněný
	D-kódování	D-kódování	D-kódování
Schéma zapojení	Zadní montáž	Zadní montáž	Zadní montáž
			
Osazení kontaktů	Female		
			
2 Typ kabelu		Barva kabelu	Barva kabelu
2x2x0.34 mm ²	TPE (UL/CSA), robots/C-tracks	zelená	modrá
2x2x0.25 mm ²	TPE (UL/CSA), robots/C-tracks	S7V	S4U
3 Délka kabelu			
1.5 m	0150		
3.0 m	0300		
5.0 m	0500		
7.5 m	0750		
10.0 m	1000		
Technické údaje			
Provozní napětí	max. 60 V DC		
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)		
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu		
Objednací číslo			
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i		7 7 0 0 - - - - -	- - - - -
		1 Forma	2 Typ kabelu
			3 Délka kabelu
Poznámky			
		Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.	

TPE SERIE - SEVEROAMERICKÝ STANDARD

S volným koncem RJ45

– CMX-Outdoor

– Data

PROFI® EtherNet/IP™
NET

Certifikace:  ^{*}
Listed

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samec

přímý
ITC, PLTC kabel



Samec

přímý

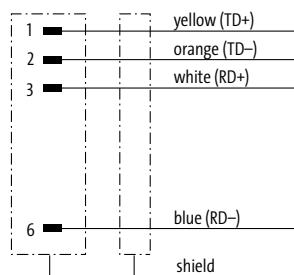


1 Forma

Typ
Schéma zapojení

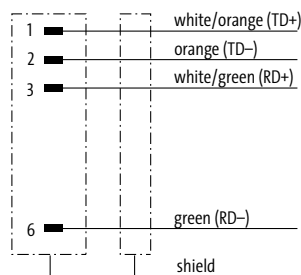
74101

4-pin, stíněný



74101

4-pin, stíněný



Osazení kontaktů



2 Typ kabelu

2x2x0.34 mm²
TPE (UL/CSA), robots/C-tracks
2x2x0.25 mm²
TPE (UL/CSA), robots/C-tracks

Barva kabelu

zelená
S7V

Barva kabelu

modrá
S4U

3 Délka kabelu

1.5 m **0150**
3.0 m **0300**
5.0 m **0500**
7.5 m **0750**
10.0 m **1000**

Technické údaje

Provozní napětí max. 60 V DC
Ochrana IP20 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)
Teplotní rozsah -25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednávací číslo

Složení objednávacího čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 7 0 0 - - - - -

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.

TPE SERIE - SEVEROAMERICKÝ STANDARD

S otevřeným koncem M12

– CMX-Outdoor

– Data

PROFI EtherNet/IP
NET

Samec

přímý



Samec

90°



1	Forma	17541	17561
	Typ	8-pin, stíněný	8-pin, stíněný
	Schéma zapojení	<p>1 white/blue 2 white/brown 3 brown 4 orange 5 white/green 6 white/orange 7 blue 8 green shield</p>	
	Osazení kontaktů	<p>Male</p>	
2	Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
	4x2x0.25 mm ² TPE (UL/CSA), robots/Ctracks	modrá S4W	modrá S4W
3	Délka kabelu		
	1.5 m	0150	
	3.0 m	0300	
	5.0 m	0500	
	7.5 m	0750	
	10.0 m	1000	
	Technické údaje		
	Provozní napětí	max. 60 V AC/DC	
	Ochrana	IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)	
	Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu	
	Objednací číslo		
	Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<p><u>7 7 0 0</u> - - - - - - - - - -</p>	
		1 Forma	2 Typ kabelu
			3 Délka kabelu
	Poznámky		
		Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.	

TPE SERIE - SEVEROAMERICKÝ STANDARD

S otevřeným koncem M12

– CMX-Outdoor

– Data

PROFI® EtherNet/IP™
NET

Samice

přímý



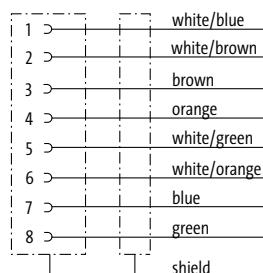
1 Forma

17581

Typ

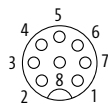
8-pin, stíněný

Schéma zapojení



Osazení kontaktů

Female



2 Typ kabelu

Barva kabelu

4×2×0.25 mm²

modrá

TPE (UL/CSA), robots/C-tracks

S4W

3 Délka kabelu

1.5 m

0150

3.0 m

0300

5.0 m

0500

7.5 m

0750

10.0 m

1000

Technické údaje

Provozní napětí

max. 60 V AC/DC

Ochrana

IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)

Teplotní rozsah

-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednací číslo

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 7 0 0

-

1 7 5 8 1

-

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.

S otevřeným koncem M12

– CMX-Outdoor

– Data

PROFI EtherNet/IP
NET

Průchodka samice



1 Forma	17511
Typ	8-pin, stíněný Zadní montáž
Schéma zapojení	
Osazení kontaktů	Female
2 Typ kabelu	Barva kabelu
4x2x0.25 mm ² TPE (UL/CSA), robots/Ctracks	modrá S4W
3 Délka kabelu	
1.5 m	0150
3.0 m	0300
5.0 m	0500
7.5 m	0750
10.0 m	1000
Technické údaje	
Provozní napětí	max. 60 V AC/DC
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu
Objednací číslo	
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 7 0 0 - 1 7 5 1 1 - - - -
	1 Forma 2 Typ kabelu 3 Délka kabelu
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.

TPE SERIE - SEVEROAMERICKÝ STANDARD

S volným koncem RJ45

– CMX-Outdoor

– Data

PROFI® EtherNet/IP™
NET

Samec

přímý



1 Forma

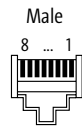
74118

Typ
Schéma zapojení

8-pin, stíněný

1	white/orange
2	orange
3	white/green
4	blue
5	white/blue
6	green
7	white/brown
8	brown
shield	

Osazení kontaktů



2 Typ kabelu

Barva kabelu

4×2×0.25 mm²
TPE (UL/CSA), robots/C-tracks

modrá
S4W

3 Délka kabelu

1.5 m	0150
3.0 m	0300
5.0 m	0500
7.5 m	0750
10.0 m	1000

Technické údaje

Provozní napětí	max. 60 V DC
Ochrana	IP20 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednací číslo

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 7 0 0 - 7 4 1 1 8 - _ _ _ _

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.

TPE SERIE - SEVEROAMERICKÝ STANDARD

Propojovací kabely M12 - M12

– CMX-Outdoor

– Data

EtherNet/IP **PROFI**
NET

Certifikace:  **UL US**
Listed

* pro produkty s UL/CSA kabelem

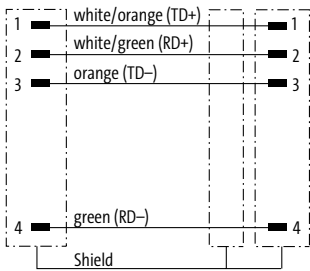
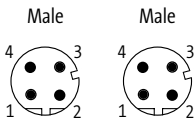
Samec
přímý
ITC, PLTC kabel

Samec
přímý

Samec
přímý

Samec
přímý



1 Forma		4 4 5 1 1		4 4 5 1 1	
Typ	4-pin, stíněný	D-kódování		4-pin, stíněný	
Schéma zapojení					
Osazení kontaktů					
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu		Barva kabelu	
2x2x0.34 mm ² TPE (UL/CSA), robots/C-tracks	zelená S7V			modrá	
2x2x0.25 mm ² TPE (UL/CSA), robots/C-tracks				S4U	
3 Délka kabelu					
1.5 m	0150				
3.0 m	0300				
5.0 m	0500				
7.5 m	0750				
10.0 m	1000				
Technické údaje					
Provozní napětí	max. 60 V DC				
Ochrana	IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)				
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu				
Objednáací číslo					
Složení objednáacího čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 7 7 0 0 - - </div>				
	1	2	3		
	Forma	Typ kabelu	Délka kabelu		
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.				

TPE SERIE - SEVEROAMERICKÝ STANDARD

Propojovací kabely M12 - M12

– CMX-Outdoor

– Data

PROFI® EtherNet/IP™
NET

Certifikace:  ^{*}
Listed

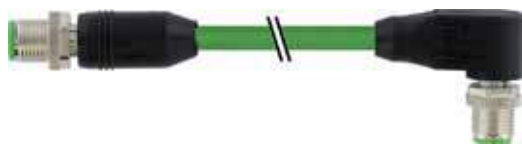
* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samec

přímý
ITC, PLTC kabel

Samec

90°



Samec

přímý

Samec

90°



1 Forma

4 4 5 4 1

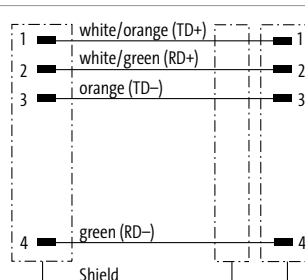
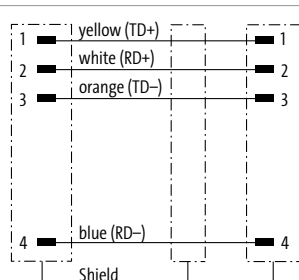
4 4 5 4 1

Typ

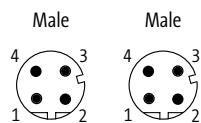
4-pin, stíněný

4-pin, stíněný

Schéma zapojení



Osazení kontaktů



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Barva kabelu

2x2x0.34 mm²

TPE (UL/CSA), robots/C-tracks

zelená

modrá

2x2x0.25 mm²

TPE (UL/CSA), robots/C-tracks

S7V

S4U

3 Délka kabelu

1.5 m

0150

3.0 m

0300

5.0 m

0500

7.5 m

0750

10.0 m

1000

Technické údaje

Provozní napětí

max. 60 V DC

Ochrana

IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)

Teplotní rozsah

-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednací číslo

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 7 0 0 - - - - -

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.

TPE SERIE - SEVEROAMERICKÝ STANDARD

Propojovací kabely M12 - M12

– CMX-Outdoor

– Data

PROFI® EtherNet/IP™
NET

Certifikace:  **UL** US
Listed

* pro produkty s UL/CSA kabelem

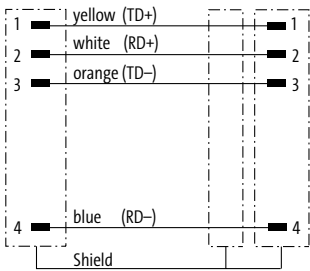
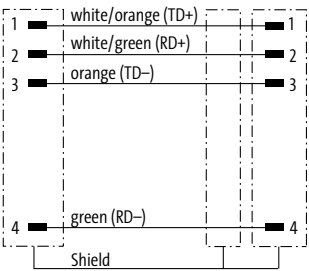
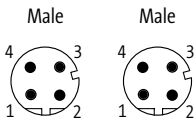
Samec
90°
ITC, PLTC kabel

Samec
90°

Samec
90°

Samec
90°



1 Forma		4 4 5 6 1		4 4 5 6 1	
Typ	4-pin, stíněný	D-kódování		D-kódování	
Schéma zapojení					
Osazení kontaktů					
2 Typ kabelu	Barva kabelu	zelená		modrá	
2x2x0.34 mm ² TPE (UL/CSA), robots/C-tracks		S7V			
2x2x0.25 mm ² TPE (UL/CSA), robots/C-tracks				S4U	
3 Délka kabelu					
1.5 m	0150				
3.0 m	0300				
5.0 m	0500				
7.5 m	0750				
10.0 m	1000				
Technické údaje					
Provozní napětí	max. 60 V DC				
Ochrana	IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)				
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu				
Objednáací číslo					
Složení objednáacího čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 7 7 0 0 - - </div>				
	1	2	3		
	Forma	Typ kabelu	Délka kabelu		
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.				

TPE SERIE - SEVEROAMERICKÝ STANDARD

Propojovací kabely M12 - M12

– CMX-Outdoor

– Data

PROFI® EtherNet/IP™
NET

Certifikace:  **UL US**
Listed

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samec

přímý
ITC, PLTC kabel

Samice

přímý



Samec

přímý

Samice

přímý



1 Forma

4 4 5 7 1

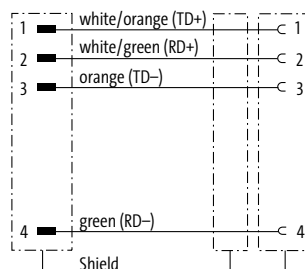
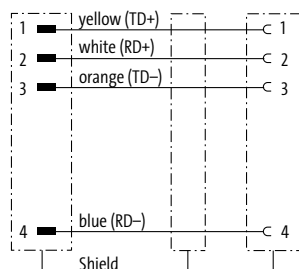
4 4 5 7 1

Typ

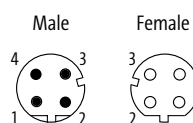
4-pin, stíněný

4-pin, stíněný

Schéma zapojení



Osazení kontaktů



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Barva kabelu

2x2x0.34 mm²
TPE (UL/CSA), robots/C-tracks

zelená
S7V

modrá

2x2x0.25 mm²
TPE (UL/CSA), robots/C-tracks

S4U

3 Délka kabelu

1.5 m **0150**
3.0 m **0300**
5.0 m **0500**
7.5 m **0750**
10.0 m **1000**

Technické údaje

Provozní napětí max. 60 V DC
Ochrana IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)
Teplotní rozsah -25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednáací číslo

Složení objednáacího čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 7 0 0 - - - - -

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.

TPE SERIE - SEVEROAMERICKÝ STANDARD

Propojovací kabely M12 - M12

– CMX-Outdoor

– Data

PROFI EtherNet/IP
NET

Certifikace:  **UL** US
Listed

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samec
přímý
ITC, PLTC kabel

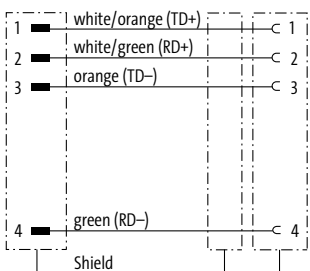
Průchodka samice



Samec
přímý

Průchodka samice



1 Forma		4 4 8 1 1	4 4 8 1 1
Typ	4-pin, stíněný	4-pin, stíněný	
	D-kódování	D-kódování	
	Zadní montáž	Zadní montáž	
Schéma zapojení			
Osazení kontaktů	<p>Male</p> 	<p>Female</p> 	
2 Typ kabelu	2x2x0.34 mm ²	Barva kabelu	Barva kabelu
	TPE (UL/CSA), robots/C-tracks	zelená	modrá
	2x2x0.25 mm ²	S7V	S4U
	TPE (UL/CSA), robots/C-tracks		
3 Délka kabelu	1.5 m	0150	
	3.0 m	0300	
	5.0 m	0500	
	7.5 m	0750	
	10.0 m	1000	
Technické údaje	Provozní napětí	max. 60 V DC	
	Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)	
	Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu	
	Objednávací číslo	<p>Složení objednávacího čísla je popsáno na straně 3.1.i</p> <p>7 7 0 0 - - - - -</p>	
		1 Forma	2 Typ kabelu
			3 Délka kabelu
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.		

TPE SERIE - SEVEROAMERICKÝ STANDARD

Propojovací kabely M12 - RJ45

– CMX-Outdoor

– Data

PROFI® EtherNet/IP™
NET

Certifikace:  **UL US**
Listed

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samec

přímý
ITC, PLTC kabel

Samec

přímý

Samec

přímý

Samec

přímý



1 Forma

4 4 7 1 1

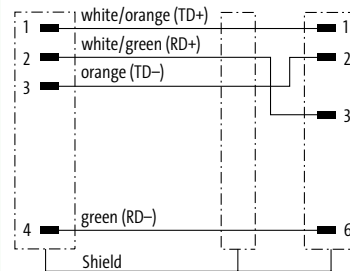
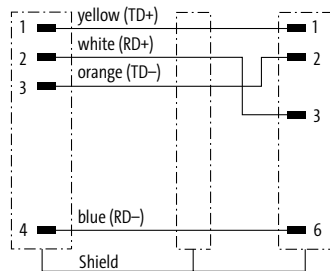
4 4 7 1 1

Typ

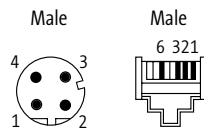
4-pin, stíněný

4-pin, stíněný

Schéma zapojení



Osazení kontaktů



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Barva kabelu

2x2x0.34 mm²
TPE (UL/CSA), robots/C-tracks

zelená
S7V

modrá

2x2x0.25 mm²
TPE (UL/CSA), robots/C-tracks

S4U

3 Délka kabelu

1.5 m **0150**
3.0 m **0300**
5.0 m **0500**
7.5 m **0750**
10.0 m **1000**

Technické údaje

Provozní napětí max. 60 V DC
Ochrana IP67 (M12) - IP20 (RJ45)
Teplotní rozsah -25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednáací číslo

Složení objednáacího čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 7 0 0 - - - - -

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.

TPE SERIE - SEVEROAMERICKÝ STANDARD

Propojovací kabely M12 - RJ45

– CMX-Outdoor

– Data

PROFI® EtherNet/IP™
NET

Certifikace:  **UL** US
Listed

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samec

90°
ITC, PLTC kabel

Samec

přímý

Samec

90°

Samec

přímý



1 Forma

4 4 7 6 1

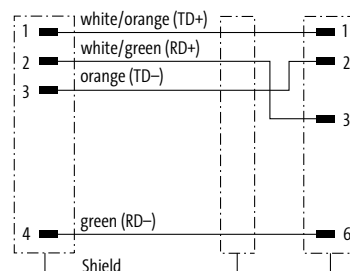
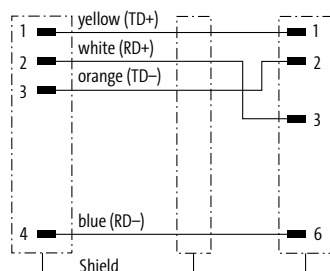
4 4 7 6 1

Typ

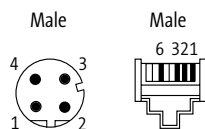
4-pin, stíněný

4-pin, stíněný

Schéma zapojení



Osazení kontaktů



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Barva kabelu

2x2x0.34 mm²
TPE (UL/CSA), robots/C-tracks

zelená
S7V

modrá

2x2x0.25 mm²
TPE (UL/CSA), robots/C-tracks

S4U

3 Délka kabelu

1.5 m **0150**
3.0 m **0300**
5.0 m **0500**
7.5 m **0750**
10.0 m **1000**

Technické údaje

Provozní napětí max. 60 V DC
Ochrana IP67 (M12) - IP20 (RJ45)
Teplotní rozsah -25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednávací číslo

Složení objednávacího čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 7 0 0 - - - - -

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.

TPE SERIE - SEVEROAMERICKÝ STANDARD

Propojovací kabely M12 - RJ45

– CMX-Outdoor

– Data

PROFI® EtherNet/IP™
NET

Certifikace:  **UL US**
Listed

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Průchodka samice

ITC, PLTC kabel

Samec

přímý



Průchodka samice

Samec

přímý



1 Forma

4 4 8 5 1

4 4 8 5 1

Typ

4-pin, stíněný

4-pin, stíněný

D-kódování

D-kódování

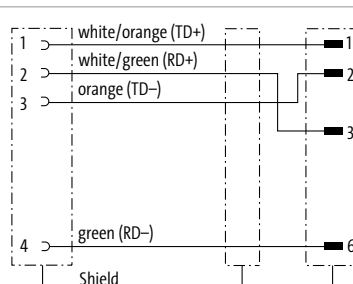
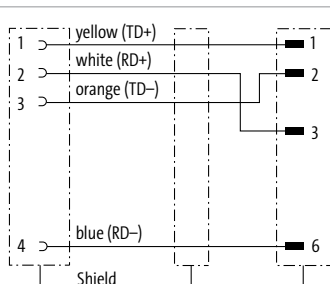
D-kódování

Zadní montáž

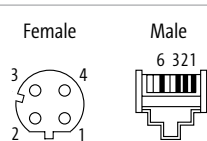
Zadní montáž

Zadní montáž

Schéma zapojení



Osazení kontaktů



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Barva kabelu

2x2x0.34 mm²
TPE (UL/CSA), robots/C-tracks

zelená
S7V

modrá

2x2x0.25 mm²
TPE (UL/CSA), robots/C-tracks

S4U

3 Délka kabelu

1.5 m **0150**
3.0 m **0300**
5.0 m **0500**
7.5 m **0750**
10.0 m **1000**

Technické údaje

Provozní napětí max. 60 V DC
Ochrana IP67 (M12) - IP20 (RJ45)
Teplotní rozsah -25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednací číslo

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 7 0 0 - - - - -

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.

TPE SERIE - SEVEROAMERICKÝ STANDARD

Propojovací kabely RJ45 - RJ45

– CMX-Outdoor

– Data

PROFI® EtherNet/IP™
NET

Certifikace:  **UL** US
Listed

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samec

přímý
ITC, PLTC kabel



Samec

přímý

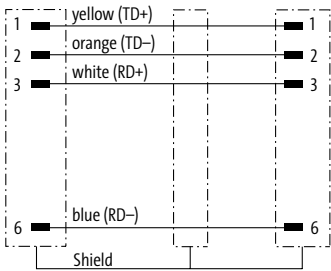
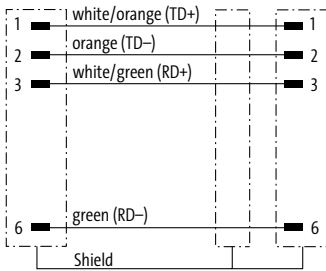
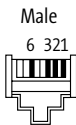
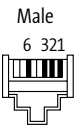
Samec

přímý



Samec

přímý

1	Forma	74301	74301
	Typ	4-pin, stíněný	4-pin, stíněný
	Schéma zapojení		
	Osazení kontaktů	 	
2	Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
	2x2x0.34 mm ² TPE (UL/CSA), robots/C-tracks	zelená S7V	modrá
	2x2x0.25 mm ² TPE (UL/CSA), robots/C-tracks		S4U
3	Délka kabelu		
	1.5 m	0150	
	3.0 m	0300	
	5.0 m	0500	
	7.5 m	0750	
	10.0 m	1000	
	Technické údaje		
	Provozní napětí	max. 60 V DC	
	Ochrana	IP20 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)	
	Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu	
	Objednáací číslo		
	Složení objednáacího čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="text-align: center;"> 7 7 0 0 - - - - - </div>	
		1 Forma	2 Typ kabelu
			3 Délka kabelu
	Poznámky		
		Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.	

TPE SERIE - SEVEROAMERICKÝ STANDARD

Propojovací kabely M12 - M12

– CMX-Outdoor

– Data

PROFI® EtherNet/IP™
NET

Samec

přímý

Samec

přímý

Samec

přímý

Samec

90°



1 Forma

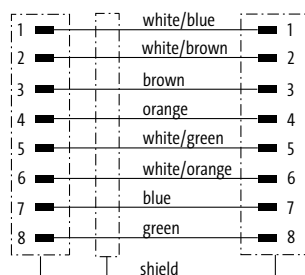
48511

48541

Typ
Schéma zapojení

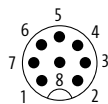
8-pin, stíněný

8-pin, stíněný



Osazení kontaktů

Male



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Barva kabelu

4×2×0.25 mm²
TPE (UL/CSA), robots/C-tracks

modrá

S4W

modrá

S4W

3 Délka kabelu

1.5 m	0150
3.0 m	0300
5.0 m	0500
7.5 m	0750
10.0 m	1000

Technické údaje

Provozní napětí	max. 60 V AC/DC
Ochrana	IP65 a IP67 v utaženém stavu (EN 60529)
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednávací číslo

Složení objednávacího čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 7 0 0 - - - - -

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.

TPE SERIE - SEVEROAMERICKÝ STANDARD

Propojovací kabely M12 - M12

– CMX-Outdoor

– Data

EtherNet/IP

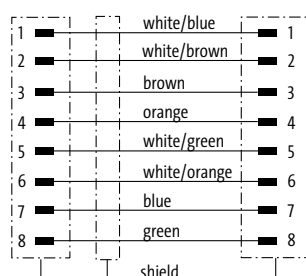
 Samec
90°

 Samec
90°


1 Forma 48561

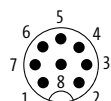
 Typ **8-pin, stíněný**

Schéma zapojení



Osazení kontaktů

Male



2 Typ kabelu Barva kabelu

 4x2x0.25 mm²

TPE (UL/CSA), robots/Ctracks

modrá

S4W

3 Délka kabelu

1.5 m	0150
3.0 m	0300
5.0 m	0500
7.5 m	0750
10.0 m	1000

Technické údaje

Provozní napětí	max. 60 V AC/DC
Ochrana	IP65 a IP67 v utaženém stavu (EN 60529)
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednací číslo

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 7 0 0 - 4 8 5 6 1 - - -

1 Forma **2** Typ kabelu **3** Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.

TPE SERIE - SEVEROAMERICKÝ STANDARD

Propojovací kabely M12 - M12

– CMX-Outdoor

– Data

PROFI® EtherNet/IP™
NET

Samec

přímý

Samice

přímý

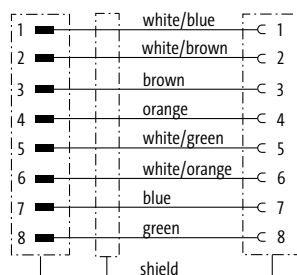


1 Forma

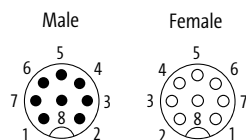
48571

Typ
Schéma zapojení

8-pin, stíněný



Osazení kontaktů



2 Typ kabelu

Barva kabelu

4×2×0.25 mm²
TPE (UL/CSA), robots/C-tracks

modrá
S4W

3 Délka kabelu

1.5 m	0150
3.0 m	0300
5.0 m	0500
7.5 m	0750
10.0 m	1000

Technické údaje

Provozní napětí	max. 60 V AC/DC
Ochrana	IP65 a IP67 v utaženém stavu (EN 60529)
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednací číslo

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 7 0 0 - 4 8 5 7 1 - _ _ _ _

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.

TPE SERIE - SEVEROAMERICKÝ STANDARD

Propojovací kabely M12 - M12

– CMX-Outdoor

– Data

PROFI EtherNet/IP
NET

Samec
přímý

Samec
přímý

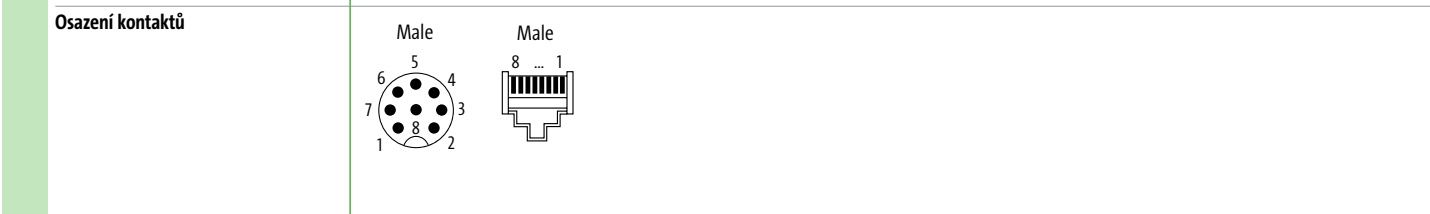
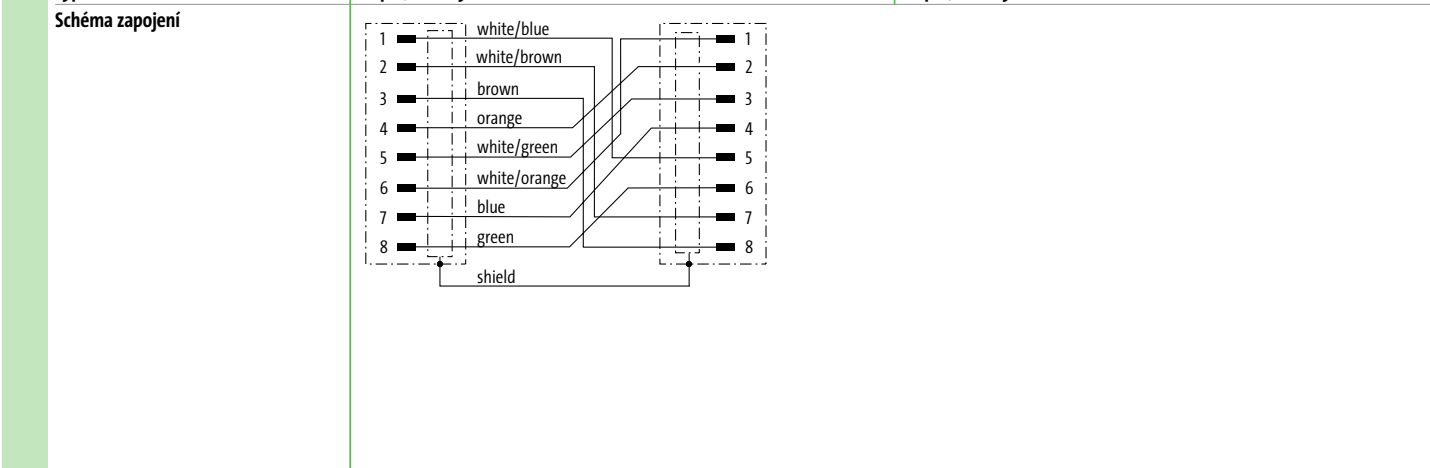
Samec
90°

Samec
přímý



1	Forma	48521	48551
----------	--------------	--------------	--------------

Typ	8-pin, stíněný	8-pin, stíněný
-----	----------------	----------------



2	Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
----------	-------------------	---------------------	---------------------

4x2x0.25 mm ² TPE (UL/CSA), robots/Ctracks	modrá S4W	modrá S4W
--	--------------	--------------

3	Délka kabelu
----------	---------------------

1.5 m	0150
3.0 m	0300
5.0 m	0500
7.5 m	0750
10.0 m	1000

Technické údaje

Provozní napětí	max. 30 V AC/DC
Ochrana	IP67 (M12) - IP20 (RJ45)
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednací číslo

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 7 0 0 - - - - -

1 Forma	2 Typ kabelu	3 Délka kabelu
----------------	---------------------	-----------------------

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.

TPE SERIE - SEVEROAMERICKÝ STANDARD

Propojovací kabely M12 - M12

– CMX-Outdoor

– Data

PROFI® EtherNet/IP™
NET

Průchodka samice

Samec
přímý



1 Forma

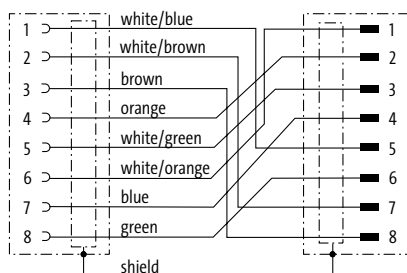
48851

Typ

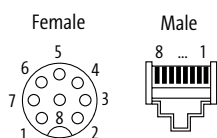
8-pin, stíněný

Zadní montáž

Schéma zapojení



Osazení kontaktů



2 Typ kabelu

Barva kabelu

4×2×0.25 mm²

modrá

TPE (UL/CSA), robots/C-tracks

S4W

3 Délka kabelu

1.5 m

0150

3.0 m

0300

5.0 m

0500

7.5 m

0750

10.0 m

1000

Technické údaje

Provozní napětí

max. 30 V AC/DC

Ochrana

IP67 (M12) - IP20 (RJ45)

Teplotní rozsah

-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednávací číslo

Složení objednávacího čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 7 0 0

-

4 8 8 5 1

-

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.

TPE SERIE - SEVEROAMERICKÝ STANDARD

Propojovací kabely RJ45 - RJ45

– CMX-Outdoor

– Data

 EtherNet/IP


Samec

přímý

Samec

přímý



1 Forma		74718																												
Typ	8-pin, stíněný																													
Schéma zapojení	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>white/orange</td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>orange</td><td>2</td></tr> <tr><td>3</td><td>white/green</td><td>3</td></tr> <tr><td>4</td><td>green</td><td>4</td></tr> <tr><td>5</td><td>white/brown</td><td>5</td></tr> <tr><td>6</td><td>brown</td><td>6</td></tr> <tr><td>7</td><td>white/blue</td><td>7</td></tr> <tr><td>8</td><td>blue</td><td>8</td></tr> <tr><td colspan="2"></td><td>shield</td></tr> </table>			1	white/orange	1	2	orange	2	3	white/green	3	4	green	4	5	white/brown	5	6	brown	6	7	white/blue	7	8	blue	8			shield
1	white/orange	1																												
2	orange	2																												
3	white/green	3																												
4	green	4																												
5	white/brown	5																												
6	brown	6																												
7	white/blue	7																												
8	blue	8																												
		shield																												
Osazení kontaktů	Male 																													
2 Typ kabelu		Barva kabelu																												
4x2x0.25 mm ²	modrá																													
TPE (UL/CSA), robots/C-tracks	S4W																													
3 Délka kabelu																														
1.5 m	0150																													
3.0 m	0300																													
5.0 m	0500																													
7.5 m	0750																													
10.0 m	1000																													
Technické údaje																														
Provozní napětí	max. 60 V DC																													
Ochrana	IP20 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)																													
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu																													
Objednací číslo																														
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<table border="1"> <tr> <td><u>7</u> <u>7</u> <u>0</u> <u>0</u></td> <td>-</td> <td><u>7</u> <u>4</u> <u>7</u> <u>1</u> <u>8</u></td> <td>-</td> <td>---</td> <td>---</td> </tr> </table>			<u>7</u> <u>7</u> <u>0</u> <u>0</u>	-	<u>7</u> <u>4</u> <u>7</u> <u>1</u> <u>8</u>	-	---	---																					
<u>7</u> <u>7</u> <u>0</u> <u>0</u>	-	<u>7</u> <u>4</u> <u>7</u> <u>1</u> <u>8</u>	-	---	---																									
	1 Forma	2 Typ kabelu	3 Délka kabelu																											
Poznámky		Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.																												

TPE SERIE - SEVEROAMERICKÝ STANDARD

Propojovací kabely M12 - M12

- CMX-Outdoor
- Data
- X-kódování



* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samec
přímý

Samec
přímý

Samec
přímý

Samec
90°



1	Forma	510 01	51011
	Certifikace	cULus *	
	Typ	8-pin, stíněný	8-pin, stíněný
	X-kódování		X-kódování
	Schéma zapojení		
	Osazení kontaktů		
2	Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
	4x2x0.14 mm ² TPE (UL/CSA), robots/C-tracks	modrá S4X	modrá S4X
3	Délka kabelu		
	1.5 m	0150	
	3.0 m	0300	
	5.0 m	0500	
	7.5 m	0750	
10.0 m	1000		
Technické údaje	Provozní napětí	max. 50 V AC/60 V DC	
	Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)	
	Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu	
	Objednací číslo		
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 7 0 0 - - - - -		
	1 Forma	2 Typ kabelu	3 Délka kabelu
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.		

TPE SERIE - SEVEROAMERICKÝ STANDARD

Propojovací kabely M12 - M12

– CMX-Outdoor

– Data

– X-kódování

PROFI® EtherNet/IP™
NET

Samec

90°

Samec

90°



1	Forma	51021
	Typ	8-pin, stíněný
	Schéma zapojení	X-kódování
	Osazení kontaktů	Male Male
2	Typ kabelu	Barva kabelu
	4x2x0.14 mm ² TPE (UL/CSA), robots/Ctracks	modrá S4X
3	Délka kabelu	
	1.5 m	0150
	3.0 m	0300
	5.0 m	0500
	7.5 m	0750
	10.0 m	1000
	Technické údaje	
	Provozní napětí	max. 50 V AC/60 V DC
	Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)
	Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu
	Objednací číslo	
	Složení objednáčného čísla je popsáno na straně 3.1.i	<u>7 7 0 0</u> - <u>5 1 0 2 1</u> - _ _ _ _
		1 Forma 2 Typ kabelu 3 Délka kabelu
	Poznámky	
		Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.

TPE SERIE - SEVEROAMERICKÝ STANDARD

Propojovací kabely M12 - RJ45

- CMX-Outdoor
- Data
- X-kódování



Samec
přímý

Samec
přímý

Samec
90°

Samec
přímý



1 Forma

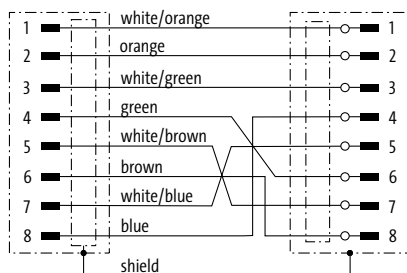
51101

51201

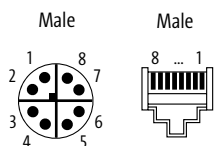
Typ
Schéma zapojení

8-pin, stíněný

8-pin, stíněný



Osazení kontaktů



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Barva kabelu

4x2x0.14 mm²
TPE (UL/CSA), robots/C-tracks

modrá
S4X

modrá
S4X

3 Délka kabelu

1.5 m	0150
3.0 m	0300
5.0 m	0500
7.5 m	0750
10.0 m	1000

Technické údaje

Provozní napětí	max. 60 V DC
Ochrana	IP66K, IP67 (M12) - IP20 (RJ45)
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednací číslo

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 7 0 0 - - - - -

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.

TPE SERIE - SEVEROAMERICKÝ STANDARD

Propojovací kabely RJ45 - RJ45

- CMX-Outdoor
- Data
- X-kódování

PROFI® EtherNet/IP™
NET

Samec
přímý

Samec
přímý

Samec
přímý

Průchodka
samice



1	Forma	74315	51551
	Typ	8-pin, stíněný	8-pin, stíněný Zadní montáž
	Schéma zapojení		
	Osazení kontaktů	Male 	Male Female
2	Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
	4x2x0.14 mm ² TPE (UL/CSA), robots/Ctracks	modrá S4X	modrá S4X
3	Délka kabelu		
	1.5 m	0150	
	3.0 m	0300	
	5.0 m	0500	
	7.5 m	0750	
	10.0 m	1000	
	Technické údaje		
	Provozní napětí	max. 60 V DC	
	Ochrana	IP20 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)	IP67 (M12) - IP20 (RJ45)
	Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu	
	Objednací číslo		
	Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<u>7</u> <u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> - - - - -	- - - - -
		1 Forma	2 Typ kabelu 3 Délka kabelu
	Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.	

TPE SERIE - SEVEROAMERICKÝ STANDARD

S volným koncem

- 7/8" MINI

- Napájení

Certifikace: 

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samec

přímý
TC-ER



Samec

přímý



1 Forma	A3001	A3001
	Typ Schéma zapojení	3-pin 
Osazení kontaktů		
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
	Průřez vodičů 1.5 mm ² PUR (UL/CSA), C-tracks TPE (UL/CSA), robots	žlutá U1B
3 Délka kabelu	1.5 m	0150
	3.0 m	0300
	5.0 m	0500
	7.5 m	0750
	10.0 m	1000
Technické údaje	Provozní napětí	max. 600 V AC/DC
	Ochrana	IP68 vloženo a utěsněno (EN 60529)
	Teplotní rozsah	-25...+80 °C, závisí na kvalitě kabelu
Objednací číslo		
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<u>7</u> <u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> - - - - - - - - - -	- - - - -
	1 Forma	2 Typ kabelu
		3 Délka kabelu
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.	

TPE SERIE - SEVEROAMERICKÝ STANDARD

S volným koncem

– 7/8" MINI

– Napájení

Certifikace: *

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samec

přímý
TC-ER



Samec

přímý



1 Forma		A 4 0 0 1	A 4 0 0 1
Typ		4-pin	4-pin
Schéma zapojení			
Osazení kontaktů			
2 Typ kabelu	Barva kabelu	žlutá	černá
Průřez vodičů 1.5 mm ²		U1C	UMC
PUR (UL/CSA), C-tracks			
TPE (UL/CSA), robots			
3 Délka kabelu			
1.5 m		0150	
3.0 m		0300	
5.0 m		0500	
7.5 m		0750	
10.0 m		1000	
Technické údaje			
Provozní napětí		max. 600 V AC/DC	
Ochrana		IP68 vloženo a utěsněno (EN 60529)	
Teplotní rozsah		-25...+80 °C, závisí na kvalitě kabelu	
Objednáací číslo			
Složení objednáacího čísla je popsáno na straně 3.1.i		<u>7 7 0 0</u> - - - - - - - - - -	- - - - -
		1 Forma	2 Typ kabelu 3 Délka kabelu
Poznámky		Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.	

TPE SERIE - SEVEROAMERICKÝ STANDARD

S volným koncem

- 7/8" MINI

- Napájení

Certifikace: 

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samec

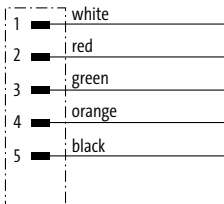
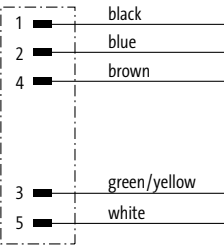
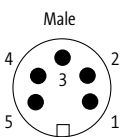
přímý
TC-ER



Samec

přímý



1 Forma	A 5001	A 5001										
	Typ Schéma zapojení	5-pin 	5-pin 									
Osazení kontaktů												
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu										
Průřez vodičů 1.5 mm ² PUR (UL/CSA), C-tracks TPE (UL/CSA), robots	žlutá U1D	černá UMD										
3 Délka kabelu	<table border="1"> <tr><td>1.5 m</td><td>0150</td></tr> <tr><td>3.0 m</td><td>0300</td></tr> <tr><td>5.0 m</td><td>0500</td></tr> <tr><td>7.5 m</td><td>0750</td></tr> <tr><td>10.0 m</td><td>1000</td></tr> </table>		1.5 m	0150	3.0 m	0300	5.0 m	0500	7.5 m	0750	10.0 m	1000
1.5 m	0150											
3.0 m	0300											
5.0 m	0500											
7.5 m	0750											
10.0 m	1000											
Technické údaje	<p>Provozní napětí: max. 600 V AC/DC</p> <p>Ochrana: IP68 vloženo a utěsněno (EN 60529)</p> <p>Teplotní rozsah: -25...+80 °C, závisí na kvalitě kabelu</p>											
Objednací číslo	<p>Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i</p> <p>7 7 0 0 - - - - -</p>											
	1 Forma	2 Typ kabelu										
		3 Délka kabelu										
Poznámky	<p>Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.</p>											

TPE SERIE - SEVEROAMERICKÝ STANDARD

S volným koncem

– 7/8" MINI

– Napájení

Certifikace: *

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samec

90°
TC-ER



Samec

90°



1	Forma	A3011	A3011
	Typ	3-pin	3-pin
	Schéma zapojení		
	Osazení kontaktů		
2	Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
	Průřez vodičů 1.5 mm ² PUR (UL/CSA), C-tracks TPE (UL/CSA), robots	žlutá U1B	černá UMB
3	Délka kabelu		
	1.5 m	0150	
	3.0 m	0300	
	5.0 m	0500	
	7.5 m	0750	
	10.0 m	1000	
	Technické údaje		
	Provozní napětí	max. 600 V AC/DC	
	Ochrana	IP68 vloženo a utěsněno (EN 60529)	
	Teplotní rozsah	-25...+80 °C, závisí na kvalitě kabelu	
	Objednací číslo		
	Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 7 7 0 0 - - </div>	
		1 Forma	2 Typ kabelu
			3 Délka kabelu
	Poznámky		
		Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.	

TPE SERIE - SEVEROAMERICKÝ STANDARD

S volným koncem

- 7/8" MINI

- Napájení

Certifikace: 

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samec

90°

TC-ER



Samec

90°



1 Forma

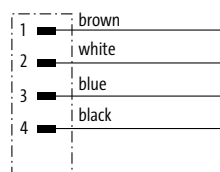
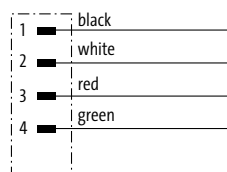
A 4 0 1 1

A 4 0 1 1

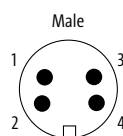
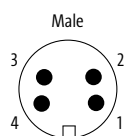
Typ
Schéma zapojení

4-pin

4-pin



Osazení kontaktů



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Barva kabelu

Průřez vodičů 1.5 mm²
PUR (UL/CSA), C-tracks
TPE (UL/CSA), robots

žlutá

černá

U1C

UMC

3 Délka kabelu

1.5 m	0150
3.0 m	0300
5.0 m	0500
7.5 m	0750
10.0 m	1000

Technické údaje

Provozní napětí	max. 600 V AC/DC
Ochrana	IP68 vloženo a utěsněno (EN 60529)
Teplotní rozsah	-25...+80 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednací číslo

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 7 0 0 - - - - -

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.

TPE SERIE - SEVEROAMERICKÝ STANDARD

S volným koncem

– 7/8" MINI

– Napájení

Certifikace:  **UL US**
Listed

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samec

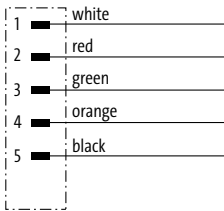
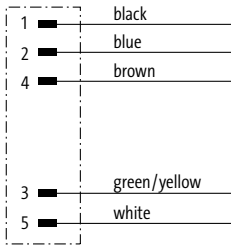
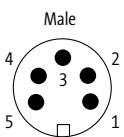
90°
TC-ER



Samec

90°



1	Forma	A5011	A5011
	Typ	5-pin	5-pin
	Schéma zapojení		
	Osazení kontaktů		
2	Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
	Průřez vodičů 1.5 mm ² PUR (UL/CSA), C-tracks TPE (UL/CSA), robots	žlutá UID	černá UMD
3	Délka kabelu		
	1.5 m	0150	
	3.0 m	0300	
	5.0 m	0500	
	7.5 m	0750	
	10.0 m	1000	
	Technické údaje		
	Provozní napětí	max. 600 V AC/DC	
	Ochrana	IP68 vloženo a utěsněno (EN 60529)	
	Teplotní rozsah	-25...+80 °C, závisí na kvalitě kabelu	
	Objednací číslo		
	Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 7 7 0 0 - - </div>	
		1 Forma	2 Typ kabelu
			3 Délka kabelu
	Poznámky		
		Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.	

TPE SERIE - SEVEROAMERICKÝ STANDARD

S volným koncem

- 7/8" MINI

- Napájení

Certifikace:  *

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samice

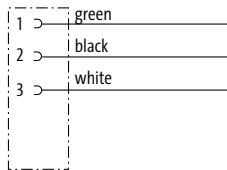
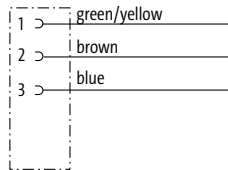
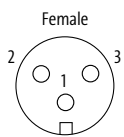
přímý
TC-ER



Samice

přímý



1	Forma	A 3 0 2 1	A 3 0 2 1
	Typ Schéma zapojení	3-pin 	3-pin 
	Osazení kontaktů		
2	Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
	Průřez vodičů 1.5 mm ² PUR (UL/CSA), C-tracks TPE (UL/CSA), robots	žlutá U1B	černá U1B
3	Délka kabelu		
	1.5 m	0150	
	3.0 m	0300	
	5.0 m	0500	
	7.5 m	0750	
10.0 m	1000		
Technické údaje	Provozní napětí	max. 600 V AC/DC	
	Ochrana	IP68 vloženo a utěsněno (EN 60529)	
	Teplotní rozsah	-25...+80 °C, závisí na kvalitě kabelu	
	Objednací číslo		
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 7 0 0 - - - - -		
	1	Forma	2
		3	Délka kabelu
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.		

TPE SERIE - SEVEROAMERICKÝ STANDARD

S volným koncem

– 7/8" MINI

– Napájení

Certifikace: *

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samice

přímý
TC-ER



Samice

přímý



1 Forma	A 4 0 2 1	A 4 0 2 1										
Typ Schéma zapojení	4-pin 	4-pin 										
Osazení kontaktů	Female 	Female 										
2 Typ kabelu Průřez vodičů 1.5 mm ² PUR (UL/CSA), C-tracks TPE (UL/CSA), robots	Barva kabelu žlutá U1C	Barva kabelu černá UMC										
3 Délka kabelu	<table border="1"> <tr><td>1.5 m</td><td>0150</td></tr> <tr><td>3.0 m</td><td>0300</td></tr> <tr><td>5.0 m</td><td>0500</td></tr> <tr><td>7.5 m</td><td>0750</td></tr> <tr><td>10.0 m</td><td>1000</td></tr> </table>		1.5 m	0150	3.0 m	0300	5.0 m	0500	7.5 m	0750	10.0 m	1000
1.5 m	0150											
3.0 m	0300											
5.0 m	0500											
7.5 m	0750											
10.0 m	1000											
Technické údaje	Provozní napětí max. 600 V AC/DC Ochrana IP68 vloženo a utěsněno (EN 60529) Teplotní rozsah -25...+80 °C, závisí na kvalitě kabelu											
Objednáací číslo	Složení objednáacího čísla je popsáno na straně 3.1.i <div style="text-align: center; font-family: monospace; font-size: 1.2em;"> 7 7 0 0 - - - - - </div>											
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.											

TPE SERIE - SEVEROAMERICKÝ STANDARD

S volným koncem

- 7/8" MINI

- Napájení

Certifikace: 

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samice

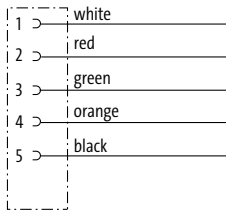
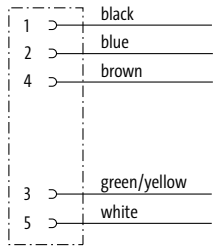
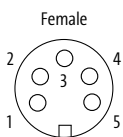
přímý
TC-ER



Samice

přímý



1 Forma	A 5021	A 5021
Typ	5-pin	5-pin
Schéma zapojení		
Osazení kontaktů		
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
Průřez vodičů 1.5 mm ² PUR (UL/CSA), C-tracks TPE (UL/CSA), robots	žlutá U1D	černá UMD
3 Délka kabelu		
1.5 m	0150	
3.0 m	0300	
5.0 m	0500	
7.5 m	0750	
10.0 m	1000	
Technické údaje		
Provozní napětí	max. 600 V AC/DC	
Ochrana	IP68 vloženo a utěsněno (EN 60529)	
Teplotní rozsah	-25...+80 °C, závisí na kvalitě kabelu	
Objednací číslo		
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 7 7 0 0 - - </div>	
	1 Forma	2 Typ kabelu
		3 Délka kabelu
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.	

TPE SERIE - SEVEROAMERICKÝ STANDARD

S volným koncem

– 7/8" MINI

– Napájení

Certifikace: *

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samice

90°
TC-ER



Samice

90°



1 Forma	A3031	A3031
	<p>Typ 3-pin</p> <p>Schéma zapojení</p>	<p>Typ 3-pin</p> <p>Schéma zapojení</p>
Osazení kontaktů	<p>Female</p>	
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
<p>Průřez vodičů 1.5 mm²</p> <p>PUR (UL/CSA), C-tracks</p> <p>TPE (UL/CSA), robots</p>	<p>žlutá</p> <p>U1B</p>	<p>černá</p> <p>UMB</p>
3 Délka kabelu		
1.5 m	0150	
3.0 m	0300	
5.0 m	0500	
7.5 m	0750	
10.0 m	1000	
Technické údaje		
Provozní napětí	max. 600 V AC/DC	
Ochrana	IP68 vloženo a utěsněno (EN 60529)	
Teplotní rozsah	-25...+80 °C, závisí na kvalitě kabelu	
Objednací číslo		
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<p><u>7 7 0 0</u> - - - - - - - - - -</p>	
	1 Forma	2 Typ kabelu
		3 Délka kabelu
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.	

TPE SERIE - SEVEROAMERICKÝ STANDARD

S volným koncem

- 7/8" MINI

- Napájení

Certifikace: 

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samice

90°
TC-ER



Samice

90°



1 Forma

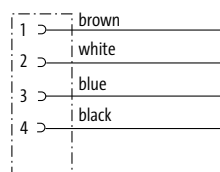
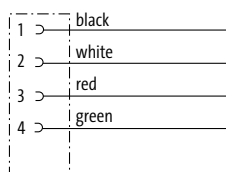
A 4 0 3 1

A 4 0 3 1

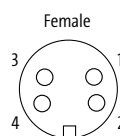
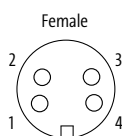
Typ
Schéma zapojení

4-pin

4-pin



Osazení kontaktů



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Barva kabelu

Průřez vodičů 1.5 mm²
PUR (UL/CSA), C-tracks
TPE (UL/CSA), robots

žlutá

černá

U1C

UMC

3 Délka kabelu

1.5 m	0150
3.0 m	0300
5.0 m	0500
7.5 m	0750
10.0 m	1000

Technické údaje

Provozní napětí	max. 600 V AC/DC
Ochrana	IP68 vloženo a utěsněno (EN 60529)
Teplotní rozsah	-25...+80 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednací číslo

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 7 0 0 - - - - -

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.

S volným koncem

– 7/8" MINI

– Napájení

Certifikace: *

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samice

90°
TC-ER



Samice

90°



1 Forma	A5031	A5031
Typ	5-pin	5-pin
Schéma zapojení		
Osazení kontaktů		
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
Průřez vodičů 1.5 mm ² PUR (UL/CSA), C-tracks TPE (UL/CSA), robots	žlutá UID	černá UMD
3 Délka kabelu		
1.5 m	0150	
3.0 m	0300	
5.0 m	0500	
7.5 m	0750	
10.0 m	1000	
Technické údaje		
Provozní napětí	max. 600 V AC/DC	
Ochrana	IP68 vloženo a utěsněno (EN 60529)	
Teplotní rozsah	-25...+80 °C, závisí na kvalitě kabelu	
Objednací číslo		
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 7 7 0 0 - - </div>	
	1 Forma	2 Typ kabelu
		3 Délka kabelu
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.	

TPE SERIE - SEVEROAMERICKÝ STANDARD

Propojovací kabely

- 7/8" MINI - 7/8" MINI

- Napájení

Certifikace:  ^{*}
Listed

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samec
přímý
TC-ER

Samice
přímý



Samec
přímý

Samice
přímý



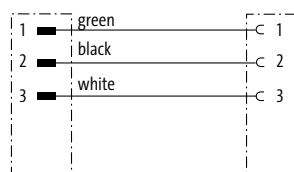
1 Forma

A3A01

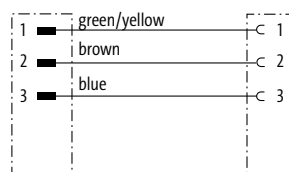
A3A01

Typ
Schéma zapojení

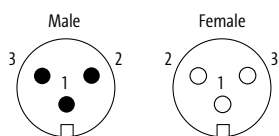
3-pin



3-pin



Osazení kontaktů



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Barva kabelu

Průřez vodičů 1.5 mm²
PUR (UL/CSA), C-tracks
TPE (UL/CSA), robots

žlutá

černá

U1B

UMB

3 Délka kabelu

1.5 m	0150
3.0 m	0300
5.0 m	0500
7.5 m	0750
10.0 m	1000

Technické údaje

Provozní napětí	max. 600 V AC/DC
Ochrana	IP68 vloženo a utěsněno (EN 60529)
Teplotní rozsah	-25...+80 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednací číslo

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 7 0 0 - - - - -

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.

TPE SERIE - SEVEROAMERICKÝ STANDARD

Propojovací kabely

– 7/8" MINI - 7/8" MINI

– Napájení

Certifikace:  **UL US**
Listed

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samec

90°
TC-ER

Samice

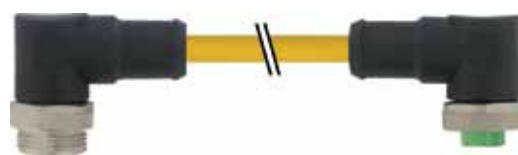
90°

Samec

90°

Samice

90°



1 Forma

A3A31

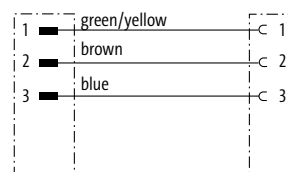
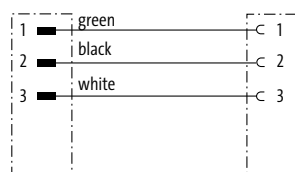
A3A31

Typ

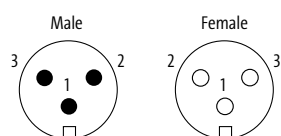
3-pin

3-pin

Schéma zapojení



Osazení kontaktů



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Barva kabelu

Průřez vodičů 1.5 mm²

PUR (UL/CSA), Ctracks

TPE (UL/CSA), robots

žlutá

černá

UMB

3 Délka kabelu

1.5 m

0150

3.0 m

0300

5.0 m

0500

7.5 m

0750

10.0 m

1000

Technické údaje

Provozní napětí

max. 600 V AC/DC

Ochrana

IP68 vloženo a utěsněno (EN 60529)

Teplotní rozsah

-25...+80 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednací číslo

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 7 0 0 - - - - -

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.

TPE SERIE - SEVEROAMERICKÝ STANDARD

Propojovací kabely

- 7/8" MINI - 7/8" MINI

- Napájení

Certifikace:  *

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samec
přímý
TC-ER

Samice
přímý



Samec
přímý

Samice
přímý



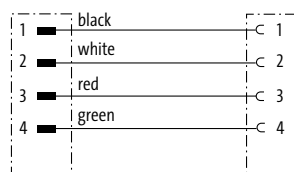
1 Forma

A4A01

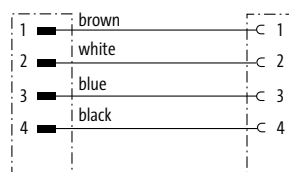
A4A01

Typ
Schéma zapojení

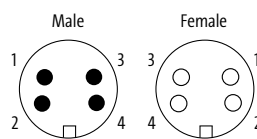
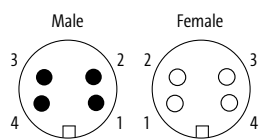
4-pin



4-pin



Osazení kontaktů



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Barva kabelu

Průřez vodičů 1.5 mm²
PUR (UL/CSA), C-tracks
TPE (UL/CSA), robots

žlutá

U1C

černá

UMC

3 Délka kabelu

1.5 m	0150
3.0 m	0300
5.0 m	0500
7.5 m	0750
10.0 m	1000

Technické údaje

Provozní napětí	max. 600 V AC/DC
Ochrana	IP68 vloženo a utěsněno (EN 60529)
Teplotní rozsah	-25...+80 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednací číslo

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 7 0 0 - - - - -

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.

TPE SERIE - SEVEROAMERICKÝ STANDARD

Propojovací kabely

– 7/8" MINI - 7/8" MINI

– Napájení

Certifikace:  **UL US**
Listed

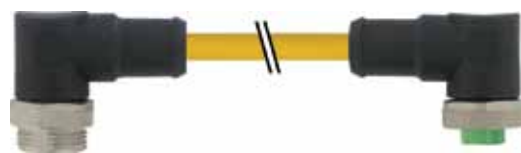
* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samec

90°
TC-ER

Samice

90°



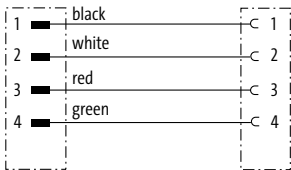
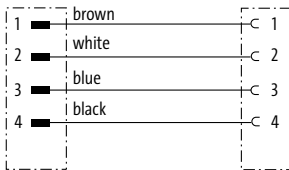
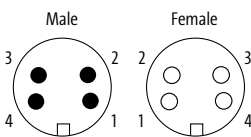
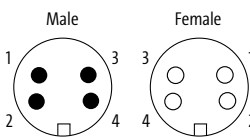
Samec

90°

Samice

90°



1 Forma	A 4 A 3 1	A 4 A 3 1
Typ	4-pin	4-pin
Schéma zapojení		
Osazení kontaktů		
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
Průřez vodičů 1.5 mm ²	žlutá	černá
PUR (UL/CSA), Ctracks	U1C	UMC
TPE (UL/CSA), robots		
3 Délka kabelu		
1.5 m	0150	
3.0 m	0300	
5.0 m	0500	
7.5 m	0750	
10.0 m	1000	
Technické údaje		
Provozní napětí	max. 600 V AC/DC	
Ochrana	IP68 vloženo a utěsněno (EN 60529)	
Teplotní rozsah	-25...+80 °C, závisí na kvalitě kabelu	
Objednáací číslo		
Složení objednáacího čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 7 0 0 - - - - -	- - - - -
	1 Forma	2 Typ kabelu
		3 Délka kabelu
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.	

TPE SERIE - SEVEROAMERICKÝ STANDARD

Propojovací kabely

- 7/8" MINI - 7/8" MINI

- Napájení

Certifikace: 
 * pro produkty s UL/CSA kabelem

Samec
přímý
TC-ER

Samice
přímý



Samec
přímý

Samice
přímý



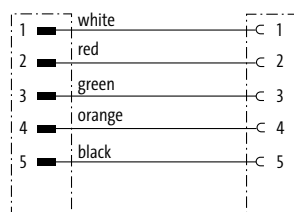
1 Forma

A5A01

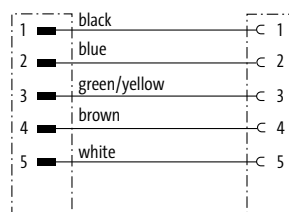
A5A01

Typ
Schéma zapojení

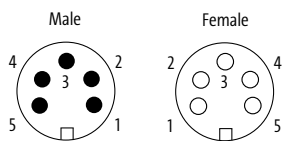
5-pin



5-pin



Osazení kontaktů



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Barva kabelu

Průřez vodičů 1.5 mm²
PUR (UL/CSA), C-tracks
TPE (UL/CSA), robots

žlutá

černá

U1D

UMD

3 Délka kabelu

1.5 m	0150
3.0 m	0300
5.0 m	0500
7.5 m	0750
10.0 m	1000

Technické údaje

Provozní napětí	max. 600 V AC/DC
Ochrana	IP68 vloženo a utěsněno (EN 60529)
Teplotní rozsah	-25...+80 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednací číslo

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 7 0 0 - - - - -

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.

TPE SERIE - SEVEROAMERICKÝ STANDARD

Propojovací kabely

– 7/8" MINI - 7/8" MINI

– Napájení

Certifikace: *

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Samec

90°
TC-ER

Samice

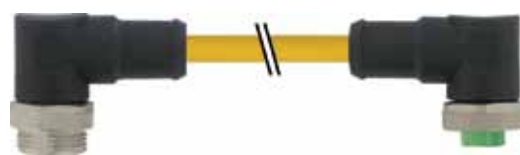
90°

Samec

90°

Samice

90°



1 Forma	A5A31	A5A31
Typ Schéma zapojení	5-pin 	5-pin
Osazení kontaktů		
2 Typ kabelu Průřez vodičů 1.5 mm² PUR (UL/CSA), Ctracks TPE (UL/CSA), robots	Barva kabelu žlutá U1D	Barva kabelu černá UMD
3 Délka kabelu	1.5 m 0150 3.0 m 0300 5.0 m 0500 7.5 m 0750 10.0 m 1000	
Technické údaje	Provozní napětí max. 600 V AC/DC Ochrana IP68 vloženo a utěsněno (EN 60529) Teplotní rozsah -25...+80 °C, závisí na kvalitě kabelu	
Objednací číslo	Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i <div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;"> 7 7 0 0 - - - - - </div>	
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.	



VENTILOVÉ KONEKTORY VÍCE MODELŮ NEŽ KDY PŘEDTÍM

- Zalité provedení – odolné proti rázům a vibracím
- Testování spolehlivosti
- Třída krytí IP65 a IP67

KONEKTORY PRO VENTILY A TLAKOVÉ SPÍNAČE

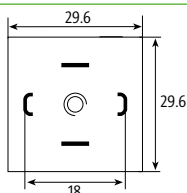
Před 25 lety uvedl Murrelektronik na trh první zalévaný ventilový konektor s kabelem.

Byla to revoluce!

V současnosti s tímto řešením – více než kdy před tím – zažíváme díky neustávajícímu zdokonalování velké úspěchy. Neztratitelné těsnění, integrovaná LED indikace a odrušení jsou největšími výhodami ventilových konektorů MSUD od Murrelektronik.

S volným koncem

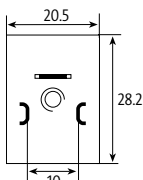
Diagram



MSUD ventilový konektor

- Typ A
- Dle EN 175301-803 (ISO 4400)
- Rozteč pinů 18 mm

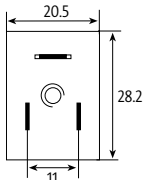
Strana 3.12.1



MSUD ventilový konektor

- Typ B
- Dle EN 175301-803 (ISO 6952)
- Rozteč pinů 10 mm

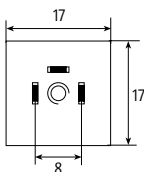
Strana 3.12.4



MSUD ventilový konektor

- Typ BI
- Průmyslový standard
- Rozteč pinů 11 mm

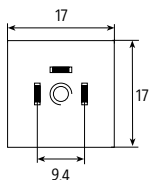
Strana 3.12.6



MSUD ventilový konektor

- Typ C
- Dle EN 175301-803 (ISO 6952)
- Rozteč pinů 8 mm

Strana 3.12.8

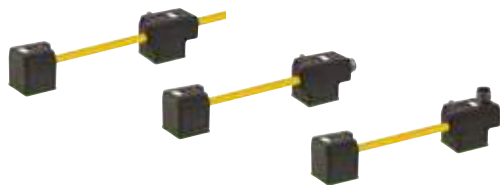


MSUD ventilový konektor

- Typ CI
- Průmyslový standard
- Rozteč pinů 9.4 mm

Strana 3.12.10

Propojovací kabely



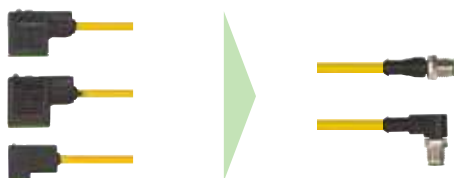
MSUD dvojitý ventilový konektor

- Typ A
- Typ B
- Typ BI
- Typ C
- Typ CI

M12 samec

- Připojení shora
- Připojení v ose
- S přívodním kabelem

Strana 3.12.12



MSUD ventilový konektor

- Typ A
- Typ B
- Typ BI
- Typ C
- Typ CI

M12 samec

- Přímý
- 90°

Strana 3.12.19



MSUD ventilový konektor s M12

- Typ A
- Typ B
- Typ BI
- Typ C
- Typ CI

M12 samec

- Připojení shora
- Připojení v ose

Strana 3.12.23

Samostatné konektory



Šroubové svorky

SVS ventilový konektor

- Typ A
- Typ B
- Typ BI

Strana 3.12.27



Samořezné šroubky (IDC)

MOSA ventilový konektor

- Typ C
- Typ CI

Strana 3.12.35



Šroubové svorky

SVS Eco ventilový konektor

- Typ A
- Typ B
- Typ BI
- Typ C
- Typ CI

Strana 3.12.36

VENTILOVÉ KONEKTORY

MSUD

– S volným koncem

Typ A (18 mm)



Certifikace:

* pro produkty s UL/CSA kabelem

1 Forma	18001	18021	18041
Typ	24 V AC/DC ±25%	24 V AC ±20% / DC ±25%	110 V AC/DC ±10%
Schéma zapojení			
Osazení kontaktů			
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
Průřez vodičů 0.75 mm ²	žlutá	šedá	černá
PVC	016	216	616
PUR/PVC (UL/CSA)	026	226	626
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	036	236	636
PUR (UL/CSA), welding spark	056	256	656
3 Délka kabelu			
1.5 m	0150		
3.0 m	0300		
5.0 m	0500		
7.5 m	0750		
10.0 m	1000		
Technické údaje			
Provozní napětí	24 V AC/DC ±25%	24 V AC ±20% / DC ±25%	110 V AC/DC ±10%
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)		
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu		
Objednáací číslo			
Složení objednáacího čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 7 0 0 0 - - </div>		
	1	2	3
	Forma	Typ kabelu	Délka kabelu
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.		

VENTILOVÉ KONEKTORY

MSUD

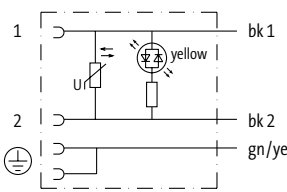
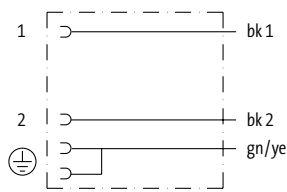
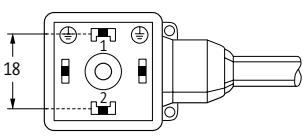
– S volným koncem

Certifikace: 

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Typ A (18 mm)



1 Forma	18061	18081					
	Typ	230 V AC/DC ±10%		max. 230 V AC/DC			
	Schéma zapojení	LED a odrušení 		bez komponentů 			
	Osazení kontaktů						
2 Typ kabelu	Průřez vodičů 0.75 mm ²	Barva kabelu		Barva kabelu			
	PVC	žlutá	šedá	černá	žlutá	šedá	černá
	PUR/PVC (UL/CSA)	016	216	616	016	216	616
	PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	026	226	626	026	226	626
	PUR (UL/CSA), welding spark	036	236	636	036	236	636
3 Délka kabelu	1.5 m	0150					
	3.0 m	0300					
	5.0 m	0500					
	7.5 m	0750					
	10.0 m	1000					
Technické údaje	Provozní napětí	230 V AC/DC ±10%		max. 230 V AC/DC			
	Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)					
	Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu					
Objednáací číslo	Složení objednáacího čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 0 0 0 - - - - - - - - - -					
		1 Forma		2 Typ kabelu		3 Délka kabelu	
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.						

Ventilové konektory

VENTILOVÉ KONEKTORY

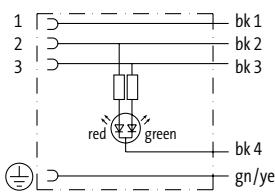
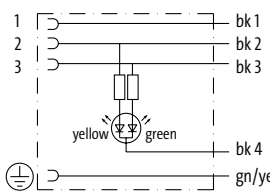
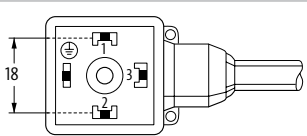
MSUD

- S volným koncem
- pro tlakové spínače

Certifikace: 

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Typ A (18 mm)


1 Forma	18121				18141	
Typ	24 V DC ±25%				24 V DC ±25%	
Schéma zapojení	LED (červená/zelená)				LED (žlutá/zelená)	
						
Osazení kontaktů						
2 Typ kabelu	Barva kabelu			Barva kabelu		
Průřez vodičů 0.75 mm ²	žlutá	šedá	černá	žlutá	šedá	černá
PVC	018	218	618	018	218	618
PUR/PVC (UL/CSA)	028	228	628	028	228	628
PUR (UL/CSA), robots/Ctracks	038	238	638	038	238	638
3 Délka kabelu						
1.5 m	0150					
3.0 m	0300					
5.0 m	0500					
7.5 m	0750					
10.0 m	1000					
Technické údaje						
Provozní napětí	24 V DC ±25%					
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)					
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu					
Objednací číslo						
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	7	0	0	0	-	-
	1	Forma			2	Typ kabelu
	3	Délka kabelu				
Poznámky						
	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.					

VENTILOVÉ KONEKTORY

MSUD

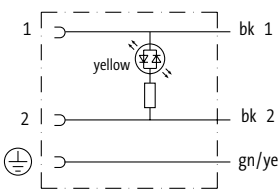
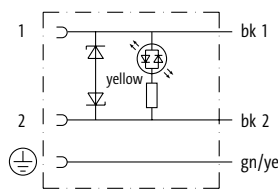

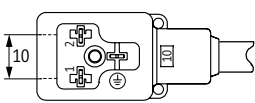
– S volným koncem

Typ B (10 mm)



Certifikace: 

* pro produkty s UL/CSA kabelem

1 Forma	10001	10021	10041
Typ	24 V AC/DC ±25%	24 V AC ±20% / DC ±25%	110 V AC/DC ±10%
Schéma zapojení			
Osazení kontaktů			
2 Typ kabelu	Barva kabelu		
Průřez vodičů 0.75 mm ²	žlutá	šedá	černá
PVC	016	216	616
PUR/PVC (UL/CSA)	026	226	626
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	036	236	636
PUR (UL/CSA), welding spark	056	256	656
3 Délka kabelu			
1.5 m	0150		
3.0 m	0300		
5.0 m	0500		
7.5 m	0750		
10.0 m	1000		
Technické údaje			
Provozní napětí	24 V AC/DC ±25%	24 V AC ±20% / DC ±25%	110 V AC/DC ±10%
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)		
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu		
Objednací číslo			
Složení objednacího čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 0 0 0	-	-
	1	2	3
	Forma	Typ kabelu	Délka kabelu
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.		

VENTILOVÉ KONEKTORY

MSUD

– S volným koncem

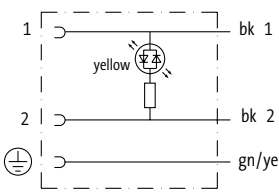
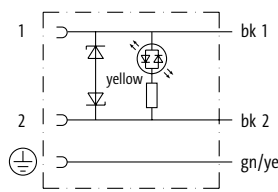

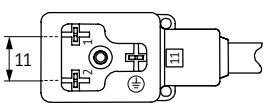
Typ BI (11 mm)

Průmyslový standard



Certifikace: 

* pro produkty s UL/CSA kabelem

1 Forma	11001	11021	11041						
Typ	24 V AC/DC ±25%	24 V AC ±20% / DC ±25%	110 V AC/DC ±10%						
Schéma zapojení									
Osazení kontaktů									
2 Typ kabelu	Barva kabelu			Barva kabelu			Barva kabelu		
Průřez vodičů 0.75 mm ²	žlutá	šedá	černá	žlutá	šedá	černá	žlutá	šedá	černá
PVC	016	216	616	016	216	616	016	216	616
PUR/PVC (UL/CSA)	026	226	626	026	226	626	026	226	626
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	036	236	636	036	236	636	036	236	636
PUR (UL/CSA), welding spark	056	256	656	056	256	656	056	256	656
3 Délka kabelu									
1.5 m	0150								
3.0 m	0300								
5.0 m	0500								
7.5 m	0750								
10.0 m	1000								
Technické údaje									
Provozní napětí	24 V AC/DC ±25%			24 V AC ±20% / DC ±25%			110 V AC/DC ±10%		
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)								
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu								
Objednávací číslo									
Složení objednávacího čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 7 0 0 0 - _ - _ _ _ </div>								
	1 Forma			2 Typ kabelu			3 Délka kabelu		
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.								

VENTILOVÉ KONEKTORY

MSUD

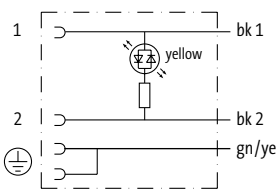
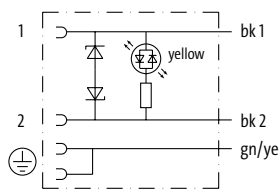
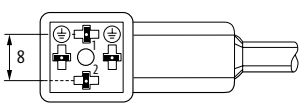
– S volným koncem

Typ C (8 mm)



Certifikace: 

* pro produkty s UL/CSA kabelem

1 Forma	80001	80021							
	Typ 24 V AC/DC ±25% LED	24 V AC ±20% / DC ±25% LED a odrušení							
Schéma zapojení									
Osazení kontaktů									
2 Typ kabelu	Barva kabelu			Barva kabelu					
Průřez vodičů 0.75 mm ²	žlutá	šedá	černá	žlutá	šedá	černá			
PVC	016	216	616	016	216	616			
PUR/PVC (UL/CSA)	026	226	626	026	226	626			
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	036	236	636	036	236	636			
PUR (UL/CSA), welding spark	056	256	656	056	256	656			
3 Délka kabelu									
1.5 m	0150								
3.0 m	0300								
5.0 m	0500								
7.5 m	0750								
10.0 m	1000								
Technické údaje									
Provozní napětí	24 V AC/DC ±25%			24 V AC ±20% / DC ±25%					
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)								
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu								
Objednací číslo									
Složení objednacího čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 7 0 0 0 - _ - _ _ _ </div>								
	1	Forma		2	Typ kabelu		3	Délka kabelu	
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.								

Ventilové konektory

VENTILOVÉ KONEKTORY

MSUD

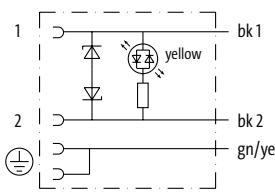
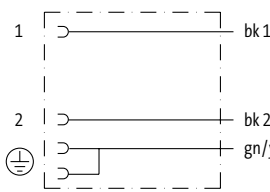
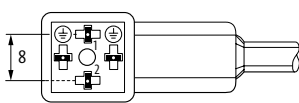
– S volným koncem

Typ C (8 mm)



Certifikace: 

* pro produkty s UL/CSA kabelem

1 Forma	80041	80061				
Typ	110 V AC/DC ±10%	max. 230 V AC/DC				
LED a odrušení	LED a odrušení	bez komponentů				
Schéma zapojení						
Osazení kontaktů						
2 Typ kabelu	Barva kabelu			Barva kabelu		
Průřez vodičů 0.75 mm ²	žlutá	šedá	černá	žlutá	šedá	černá
PVC	016	216	616	016	216	616
PUR/PVC (UL/CSA)	026	226	626	026	226	626
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	036	236	636	036	236	636
PUR (UL/CSA), welding spark	056	256	656	056	256	656
3 Délka kabelu						
1.5 m	0150					
3.0 m	0300					
5.0 m	0500					
7.5 m	0750					
10.0 m	1000					
Technické údaje						
Provozní napětí	110 V AC/DC ±10%			max. 230 V AC/DC		
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)					
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu					
Objednáací číslo						
Složení objednáacího čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 7 0 0 0 - - </div>					
	1 Forma		2 Typ kabelu		3 Délka kabelu	
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.					

VENTILOVÉ KONEKTORY

MSUD

– S volným koncem



* pro produkty s UL/CSA kabelem

Typ CI (9.4 mm)

Průmyslový standard



1 Forma		94001	94021				
Typ		24 V AC/DC ±25%	24 V AC ±20% / DC ±25%				
Schéma zapojení		LED	LED a odrušení				
Osazení kontaktů							
2 Typ kabelu		Barva kabelu			Barva kabelu		
Průřez vodičů 0.75 mm ²		žlutá	šedá	černá	žlutá	šedá	černá
PVC		016	216	616	016	216	616
PUR/PVC (UL/CSA)		026	226	626	026	226	626
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks		036	236	636	036	236	636
PUR (UL/CSA), welding spark		056	256	656	056	256	656
3 Délka kabelu							
1.5 m		0150					
3.0 m		0300					
5.0 m		0500					
7.5 m		0750					
10.0 m		1000					
Technické údaje							
Provozní napětí		24 V AC/DC ±25%			24 V AC ±20% / DC ±25%		
Ochrana		IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)					
Teplotní rozsah		-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu					
Objednací číslo							
Složení objednacího čísla je popsáno na straně 3.1.i		<u>7</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	---
		1 Forma		2 Typ kabelu		3 Délka kabelu	
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.						

VENTILOVÉ KONEKTORY

MSUD
– S volným koncem
Typ CI (9.4 mm)

Průmyslový standard


Certifikace:

* pro produkty s UL/CSA kabelem

1 Forma	94041				94061	
Typ	110 V AC/DC ±10%				max. 230 V AC/DC	
LED a odrušení	LED a odrušení				bez komponentů	
Schéma zapojení						
Osazení kontaktů						
2 Typ kabelu	Barva kabelu			Barva kabelu		
Průřez vodičů 0.75 mm ²	žlutá	šedá	černá	žlutá	šedá	černá
PVC	016	216	616	016	216	616
PUR/PVC (UL/CSA)	026	226	626	026	226	626
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	036	236	636	036	236	636
PUR (UL/CSA), welding spark	056	256	656	056	256	656
3 Délka kabelu						
1.5 m	0150					
3.0 m	0300					
5.0 m	0500					
7.5 m	0750					
10.0 m	1000					
Technické údaje						
Provozní napětí	110 V AC/DC ±10%			max. 230 V AC/DC		
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)					
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu					
Objednací číslo						
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 0 0 0 - - - - - - - - - -					
	1	Forma		2	Typ kabelu	
		3		Délka kabelu		
Poznámky						
	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.					

VENTILOVÉ KONEKTORY

MSUD - MSUD

– Konektory s kabelem pro dvojité ventily

Certifikace: 

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Typ A (18 mm)



1 Forma	58001	58021	58041
	24 V AC ±20% / DC ±25% LED a odrušení L = 110 mm	24 V AC ±20% / DC ±25% LED a odrušení L = 150 mm	24 V AC ±20% / DC ±25% LED a odrušení L = 200 mm
Schéma zapojení			
Osazení kontaktů			
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu
Průřez vodičů 0.75 mm ²	žlutá	šedá	černá
PVC	017	217	617
PUR/PVC (UL/CSA)	027	227	627
PUR (UL/CSA), robots/Ctracks	037	237	637
3 Délka kabelu			
1.5 m	0150		
3.0 m	0300		
5.0 m	0500		
7.5 m	0750		
10.0 m	1000		
Technické údaje			
Provozní napětí	24 V AC ±20% / DC ±25%		
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)		
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu		
Objednací číslo			
Složení objednacího čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 7 0 0 0 - - </div>		
	1 Forma	2 Typ kabelu	3 Délka kabelu
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.		

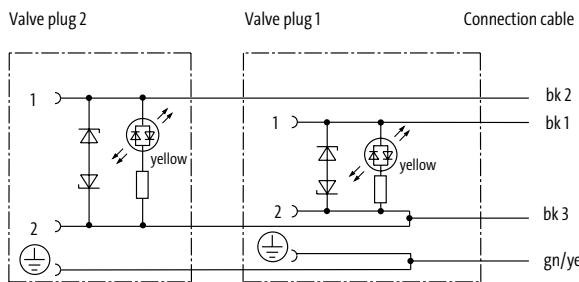
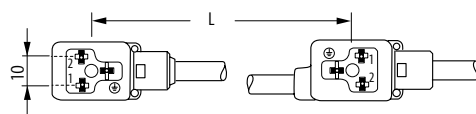
VENTILOVÉ KONEKTORY

MSUD - MSUD

– Konektory s kabelem pro dvojité ventily

Typ B (10 mm)


 Certifikace: *
 * pro produkty s UL/CSA kabelem

1 Forma	58201	58221	58241								
Typ	24 V AC ±20% / DC ±25%	24 V AC ±20% / DC ±25%	24 V AC ±20% / DC ±25%								
LED a odrušení	LED a odrušení	LED a odrušení	LED a odrušení								
L = 100 mm	L = 150 mm	L = 200 mm									
Schéma zapojení											
Osazení kontaktů											
2 Typ kabelu	Barva kabelu										
Průřez vodičů 0.75 mm ²	žlutá	šedá	černá	žlutá	šedá	černá	žlutá	šedá	černá		
PVC	017	217	617	017	217	617	017	217	617		
PUR/PVC (UL/CSA)	027	227	627	027	227	627	027	227	627		
PUR (UL/CSA), robots/Ctracks	037	237	637	037	237	637	037	237	637		
3 Délka kabelu											
1.5 m	0150										
3.0 m	0300										
5.0 m	0500										
7.5 m	0750										
10.0 m	1000										
Technické údaje											
Provozní napětí	24 V AC ±20% / DC ±25%										
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)										
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu										
Objednávací číslo											
Složení objednávacího čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;"> 7 0 0 0 - - </div>										
	1	Forma			2	Typ kabelu			3	Délka kabelu	
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.										

VENTILOVÉ KONEKTORY

MSUD - MSUD

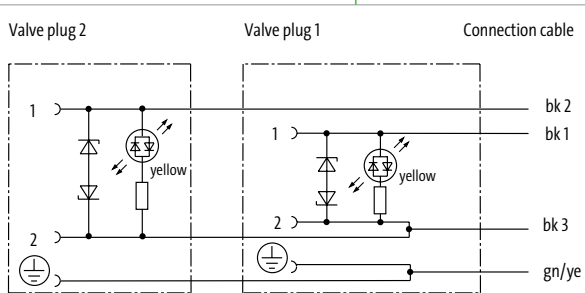
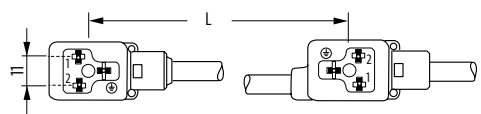
– Konektory s kabelem pro dvojité ventily

Certifikace: 

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Typ BI (11 mm)



1 Forma	58101	58121	58141																				
	24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$	24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$	24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$																				
	LED a odrušení L = 100 mm	LED a odrušení L = 150 mm	LED a odrušení L = 200 mm																				
Schéma zapojení																							
Osazení kontaktů																							
2 Typ kabelu	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Barva kabelu</th> <th>Barva kabelu</th> <th>Barva kabelu</th> <th>Barva kabelu</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Průřez vodičů 0.75 mm²</td> <td>žlutá</td> <td>šedá</td> <td>černá</td> </tr> <tr> <td>PVC</td> <td>017</td> <td>217</td> <td>617</td> </tr> <tr> <td>PUR/PVC (UL/CSA)</td> <td>027</td> <td>227</td> <td>627</td> </tr> <tr> <td>PUR (UL/CSA), robots/Ctracks</td> <td>037</td> <td>237</td> <td>637</td> </tr> </tbody> </table>			Barva kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu	Průřez vodičů 0.75 mm ²	žlutá	šedá	černá	PVC	017	217	617	PUR/PVC (UL/CSA)	027	227	627	PUR (UL/CSA), robots/Ctracks	037	237	637
Barva kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu																				
Průřez vodičů 0.75 mm ²	žlutá	šedá	černá																				
PVC	017	217	617																				
PUR/PVC (UL/CSA)	027	227	627																				
PUR (UL/CSA), robots/Ctracks	037	237	637																				
3 Délka kabelu	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>1.5 m</td> <td>0150</td> </tr> <tr> <td>3.0 m</td> <td>0300</td> </tr> <tr> <td>5.0 m</td> <td>0500</td> </tr> <tr> <td>7.5 m</td> <td>0750</td> </tr> <tr> <td>10.0 m</td> <td>1000</td> </tr> </tbody> </table>			1.5 m	0150	3.0 m	0300	5.0 m	0500	7.5 m	0750	10.0 m	1000										
1.5 m	0150																						
3.0 m	0300																						
5.0 m	0500																						
7.5 m	0750																						
10.0 m	1000																						
Technické údaje	<p>Provozní napětí: 24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$</p> <p>Ochrana: IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)</p> <p>Teplotní rozsah: -25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu</p>																						
Objednací číslo	<p>Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i</p> <p>7 0 0 0 - - - - -</p>																						
	1 Forma	2 Typ kabelu	3 Délka kabelu																				
Poznámky	<p>Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.</p>																						

VENTILOVÉ KONEKTORY

MSUD - MSUD

– Konektory s kabelem pro dvojité ventily

Typ C (8 mm)



1 Forma	58401	58411	58421				
	24 V AC ±20% / DC ±25% LED a odrušení L = 110 mm	24 V AC ±20% / DC ±25% LED a odrušení L = 150 mm	24 V AC ±20% / DC ±25% LED a odrušení L = 200 mm				
Schéma zapojení							
Osazení kontaktů							
2 Typ kabelu	Barva kabelu		Barva kabelu		Barva kabelu		
	Průřez vodičů 0.75 mm ²	žlutá	šedá	černá	žlutá	šedá	černá
	PVC	017	217	617	017	217	617
	PUR/PVC (UL/CSA)	027		627	027		627
3 Délka kabelu	1.5 m	0150					
	3.0 m	0300					
	5.0 m	0500					
	7.5 m	0750					
	10.0 m	1000					
Technické údaje	Provozní napětí	24 V AC ±20% / DC ±25%					
	Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)					
	Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu					
Objednací číslo	<div style="text-align: center;"> 7 0 0 0 - - - - - </div>						
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; font-weight: bold; font-size: 1.2em;"> 1 2 3 </div>						
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.						

VENTILOVÉ KONEKTORY

MSUD - MSUD

– Konektory s kabelem pro dvojité ventily

Typ CI (9.4 mm)

Průmyslový standard



1 Forma	58431	58441	58451								
Typ	24 V AC ±20% / DC ±25%	24 V AC ±20% / DC ±25%	24 V AC ±20% / DC ±25%								
LED a odrušení	LED a odrušení	LED a odrušení	LED a odrušení								
L = 110 mm	L = 150 mm	L = 200 mm									
Schéma zapojení	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Valve plug 2</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Valve plug 1</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Connection cable</p> </div> </div>										
Osazení kontaktů											
2 Typ kabelu	Barva kabelu										
Průřez vodičů 0.75 mm ²	žlutá	šedá	černá	žlutá	šedá	černá	žlutá	šedá	černá		
PVC	017	217	617	017	217	617	017	217	617		
PUR/PVC (UL/CSA)	027		627	027		627	027		627		
3 Délka kabelu											
1.5 m	0150										
3.0 m	0300										
5.0 m	0500										
7.5 m	0750										
10.0 m	1000										
Technické údaje											
Provozní napětí	24 V AC ±20% / DC ±25%										
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)										
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu										
Objednací číslo											
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 0 0 0 - - - - -										
	1	Forma			2	Typ kabelu			3	Délka kabelu	
Poznámky											
	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.										

Ventilové konektory

VENTILOVÉ KONEKTORY

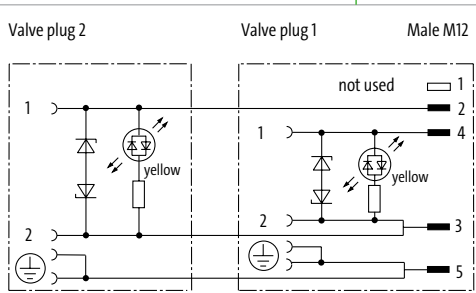
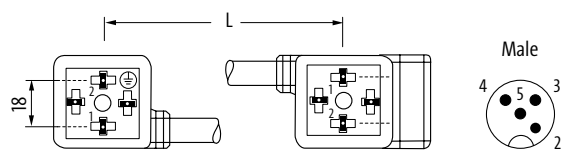
MSUD - MSUD

– Ventilové konektory pro dvojité ventily, konektor M12 shora

Typ A (18 mm)


 Certifikace: 

* pro produkty s UL/CSA kabelem

1 Forma	41501	41521	41541							
Typ	24 V AC ±20% / DC ±25%	24 V AC ±20% / DC ±25%	24 V AC ±20% / DC ±25%							
LED a odrušení	LED a odrušení	LED a odrušení	LED a odrušení							
L = 110 mm	L = 150 mm	L = 200 mm								
Schéma zapojení										
Osazení kontaktů										
2 Typ kabelu	Barva kabelu									
Průřez vodičů 0.75 mm ²	žlutá	šedá	černá	žlutá	šedá	černá	žlutá	šedá	černá	
PVC	016	216	616	016	216	616	016	216	616	
PUR/PVC (UL/CSA)	026	226	626	026	226	626	026	226	626	
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	036	236	636	036	236	636	036	236	636	
Technické údaje										
Provozní napětí	24 V AC ±20% / DC ±25%									
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)									
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu									
Objednací číslo										
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 0 0 0			-	-			0 0 0 0		
	1 Forma			2 Typ kabelu						
Poznámky	Další provedení na vyžádání.									

VENTILOVÉ KONEKTORY

MSUD - MSUD

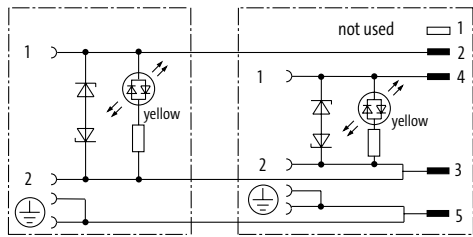
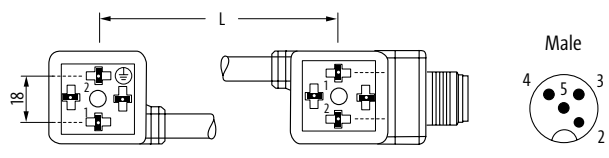
– Ventilové konektory pro dvojitě ventily, konektor M12 zezadu

Certifikace: 

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Typ A (18 mm)



1 Forma	41561	41581	41601								
	Typ	24 V AC ±20% / DC ±25%	24 V AC ±20% / DC ±25%	24 V AC ±20% / DC ±25%							
	LED a odrušení	LED a odrušení	LED a odrušení								
	L = 110 mm	L = 150 mm	L = 200 mm								
Schéma zapojení											
Osazení kontaktů											
2 Typ kabelu	Barva kabelu			Barva kabelu			Barva kabelu				
	Průřez vodičů 0.75 mm ²	žlutá	šedá	černá	žlutá	šedá	černá	žlutá	šedá	černá	
	PVC	016	216	616	016	216	616	016	216	616	
	PUR/PVC (UL/CSA)	026	226	626	026	226	626	026	226	626	
	PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	036	236	636	036	236	636	036	236	636	
Technické údaje											
Provozní napětí	24 V AC ±20% / DC ±25%										
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)										
Tepelný rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu										
Objednací číslo											
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 0 0 0			-	-			-	0 0 0 0		
	1 Forma					2 Typ kabelu					
Poznámky											
	Další provedení na vyžádání.										

VENTILOVÉ KONEKTORY

MSUD - M12
– Propojovací kabely
Typ A (18 mm)
Samec M12

přímý


Certifikace:

* pro produkty s UL/CSA kabelem

1 Forma	4 0 8 8 1		
Typ	24 V AC ±20% / DC ±25%		
Schéma zapojení	LED a odrušení 		
Osazení kontaktů	Female Male		
2 Typ kabelu	Barva kabelu		
Průřez vodičů 0.75 mm ²	žlutá	šedá	černá
PVC	016	216	616
PUR/PVC (UL/CSA)	026	226	626
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	036	236	636
PUR (UL/CSA), welding spark	056	256	656
3 Délka kabelu			
0.3 m	0030		
0.6 m	0060		
1.0 m	0100		
1.5 m	0150		
2.0 m	0200		
Technické údaje			
Provozní napětí	24 V AC ±20% / DC ±25%		
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)		
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu		
Objednáací číslo			
Složení objednáacího čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 0 0 0 - 4 0 8 8 1 - 		
	1	2	3
	Forma	Typ kabelu	Délka kabelu
Poznámky			
	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.		

VENTILOVÉ KONEKTORY

MSUD - M12

– Propojovací kabely

– pro tlakové spínače

Certifikace: 

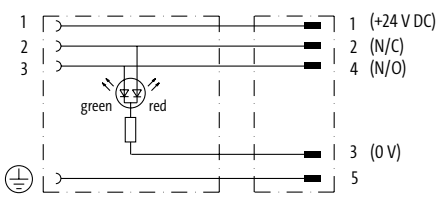
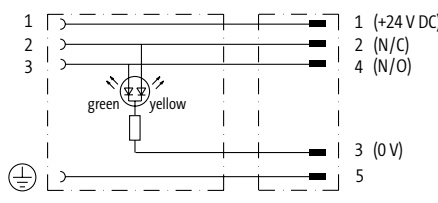
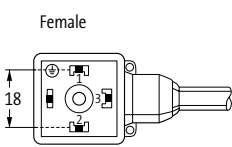
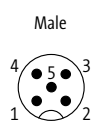
* pro produkty s UL/CSA kabelem

Typ A (18 mm)

Samec M12

přímý



1 Forma	40921	40931					
	24 V DC ±25% LED (červená/zelená)	24 V DC ±25% LED (žlutá/zelená)					
Schéma zapojení							
Osazení kontaktů							
2 Typ kabelu	Barva kabelu	Barva kabelu					
	Průřez vodičů 0.34 mm ²	žlutá	šedá	černá	žlutá	šedá	černá
	PVC (UL/CSA)	015	215 (219)	615 (619)	015	215 (219)	615 (619)
	PUR/PVC (UL/CSA)	025	225	625	025	225	625
	PUR (UL/CSA), robots/C-tracks PUR (UL/CSA), welding spark	035 055	235 255	635 655	035 055	235 255	635 655
3 Délka kabelu	0.3 m	0030					
	0.6 m	0060					
	1.0 m	0100					
	1.5 m	0150					
	2.0 m	0200					
Technické údaje	Provozní napětí 24 V DC ±25%						
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)						
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu						
Objednací číslo	Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i						
	7	0	0	0	0	— — — —	
	1 Forma		2 Typ kabelu		3 Délka kabelu		
Poznámky	Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.						

VENTILOVÉ KONEKTORY

MSUD - M12
– Propojovací kabely
Typ B (10 mm)
Samec M12
přímý

Typ BI (11 mm)

Průmyslový standard

Samec M12
přímý

Certifikace:

* pro produkty s UL/CSA kabelem

1	Forma	410 01	409 61				
Typ		24 V AC ±20% / DC ±25%	24 V AC ±20% / DC ±25%				
Schéma zapojení							
Osazení kontaktů		Female Male	Female Male				
2	Typ kabelu	Barva kabelu					
	Průřez vodičů 0.75 mm ²	žlutá	šedá	černá	žlutá	šedá	černá
	PVC	016	216	616	016	216	616
	PUR/PVC (UL/CSA)	026	226	626	026	226	626
	PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	036	236	636	036	236	636
	PUR (UL/CSA), welding spark	056	256	656	056	256	656
3	Délka kabelu						
	0.3 m	0030					
	0.6 m	0060					
	1.0 m	0100					
	1.5 m	0150					
	2.0 m	0200					
Technické údaje							
	Provozní napětí	24 V AC ±20% / DC ±25%					
	Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)					
	Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu					
Objednací číslo							
	Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 0 0 0 - - - - -					
		1	2	3			
		Forma	Typ kabelu	Délka kabelu			
Poznámky							
		Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.					

VENTILOVÉ KONEKTORY

MSUD - M12

– Propojovací kabely

Certifikace: 

* pro produkty s UL/CSA kabelem

Typ C (8 mm)

Samec M12
přímý

Typ CI (9.4 mm)

Průmyslový standard

Samec M12

přímý



1 Forma

41081

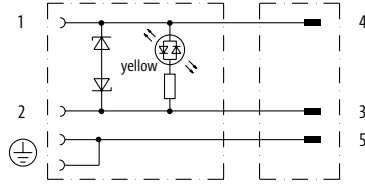
41041

Typ

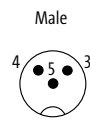
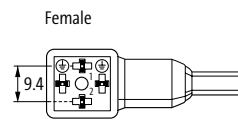
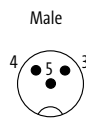
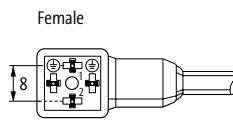
24 V AC ±20% / DC ±25%

24 V AC ±20% / DC ±25%

Schéma zapojení



Osazení kontaktů



2 Typ kabelu

Barva kabelu

Barva kabelu

Průřez vodičů 0.75 mm²

PVC
PUR/PVC (UL/CSA)
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks
PUR (UL/CSA), welding spark

Barva kabelu	žlutá	šedá	černá	žlutá	šedá	černá
PVC	016	216	616	016	216	616
PUR/PVC (UL/CSA)	026	226	626	026	226	626
PUR (UL/CSA), robots/C-tracks	036	236	636	036	236	636
PUR (UL/CSA), welding spark	056	256	656	056	256	656

3 Délka kabelu

0.3 m	0030
0.6 m	0060
1.0 m	0100
1.5 m	0150
2.0 m	0200

Technické údaje

Provozní napětí	24 V AC ±20% / DC ±25%
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Objednací číslo

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 0 0 - - - - -

1 Forma

2 Typ kabelu

3 Délka kabelu

Poznámky

Další provedení na vyžádání. Odlišné délky kabelu do 2 m mohou být objednány v 0.2 m krocích, od 2 m v 0.5 m krocích.

VENTILOVÉ KONEKTORY

MSUD - M12

– Adaptér

Certifikace: 

Typ A (18 mm)

Připojení shora



Typ A (18 mm)

Připojení ze zadní strany



1 Forma

41321

41441

Typ

24 V DC ±25%

24 V DC ±25%

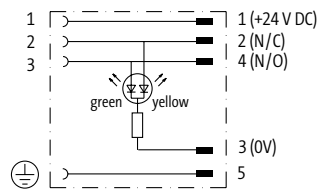
M12, 5-pin

M12, 5-pin

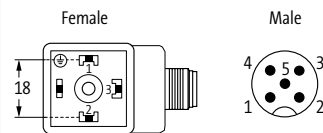
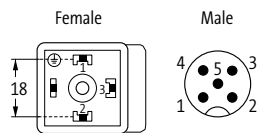
pro tlakové spínače

pro tlakové spínače

Schéma zapojení



Osazení kontaktů



Technické údaje

Provozní napětí	24 V DC ±25%
Jmenovité impulzní výdržné napětí	0.8 kV
Provozní proud na kontakt	max. 4 A
Konfigurace	3 kontakty + PE
Zamykání portů	M3/M12 × 1 mm (doporučený moment 0.4/0.6 Nm)
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)
Tepelní rozsah	-25...+85 °C

Objednací číslo

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 0 0

- - - - -

0 0 0

0 0 0 0

1 Forma

Poznámky

Další provedení na vyžádání.

VENTILOVÉ KONEKTORY
MSUD - M12
– Adaptér

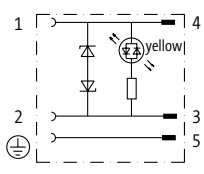

 Certifikace: 
Typ B (10 mm)

Připojení shora


Typ B (10 mm)

Připojení ze zadní strany



1	Forma	41901	41961
	Typ	24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$ M12, 3-pin LED a odrušení	24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$ M12, 3-pin LED a odrušení
	Schéma zapojení		
	Osazení kontaktů		
	Technické údaje		
	Provozní napětí	24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$	
	Jmenovité impulzní výdržné napětí	0.8 kV	
	Provozní proud na kontakt	max. 4 A	
	Konfigurace	2 kontakty + PE	
	Zamykání portů	M3/M12 \times 1 mm (doporučený moment 0.4/0.6 Nm)	
	Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)	
	Teplotní rozsah	-25...+85 °C	
	Objednací číslo		
	Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	7 0 0 0	0 0 0
		1	Forma
	Poznámky	Další provedení na vyžádání.	

VENTILOVÉ KONEKTORY

MSUD - M12

– Adaptér

Certifikace: 

Typ BI (11 mm)

Průmyslový standard
Připojení shora



Typ BI (11 mm)

Průmyslový standard
Připojení ze zadní strany



1 Forma

42021

42081

Typ

24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$

24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$

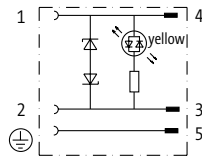
M12, 3-pin

M12, 3-pin

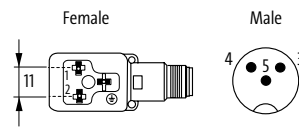
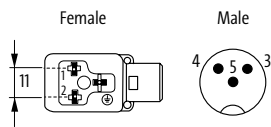
LED a odrušení

LED a odrušení

Schéma zapojení



Osazení kontaktů



Technické údaje

Provozní napětí 24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$

Jmenovité impulzní výdržné napětí 0.8 kV

Provozní proud na kontakt max. 4 A

Konfigurace 2 kontakty + PE

Zamykání portů M3/M12 \times 1 mm (doporučený moment 0.4/0.6 Nm)

Ochrana IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)

Tepelní rozsah -25...+85 °C

Objednací číslo

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 0 0

-

0 0 0

0 0 0 0

1 Forma

Poznámky

Další provedení na vyžádání.

SVS

- Samostatně připojitelný
- Spolehlivé připojení, šroubové svorky

Typ A (18 mm)



1 Forma	29001	29021	29041	29061
Typ	24 V AC ±20% / DC ±25%	24 V AC ±20% / DC ±25%	max. 24 V AC/DC	max. 24 V AC/DC
LED a Z-dioda		LED a Z-dioda	LED a RC	LED a RC
metrický		PG9	metrický	PG9
Schéma zapojení				
Nákres Osazení kontaktů	<p>Kabelový vývod lze měnit v krocích po 90°</p>			
Technické údaje				
Provozní napětí	24 V AC ±20% / DC ±25%		max. 24 V AC/DC	
Provozní proud na kontakt	max. 4 A		max. 2 A	
Konfigurace	2 kontakty + PE			
Zamykání portů	M3 (doporučený moment 0.4 Nm)			
Ochrana	IP65 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)			
Teplotní rozsah	-20...+60 °C			
Objednací číslo				
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <u>7 0 0 0</u> - _____ - <u>0 0 0</u> <u>0 0 0 0</u> </div>			
	1 Forma			
Poznámky	Další provedení na vyžádání.			

VENTILOVÉ KONEKTORY

SVS

- Samostatně připojitelný
- Spolehlivé připojení, šroubové svorky

Typ A (18 mm)



1 Forma	29081	29101	29241	29261
Typ	max. 110 V AC/DC	max. 110 V AC/DC	max. 230 V AC/DC	max. 230 V AC/DC
LED a VDR	LED a VDR	LED a VDR	bez komponentů	bez komponentů
	metrický	PG9	metrický	PG9
Schéma zapojení				
Nákres	Kabelový vývod lze měnit v krocích po 90°			
Osazení kontaktů				
Technické údaje				
Provozní napětí	max. 110 V AC/DC		max. 230 V AC/DC	
Provozní proud na kontakt	max. 1 A		max. 10 A	
Konfigurace	2 kontakty + PE			
Zamykání portů	M3 (doporučený moment 0.4 Nm)			
Ochrana	IP65 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)			
Tepelný rozsah	-20...+60 °C			
Objednací číslo				
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>	-	<u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>	<u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>
	1 Forma			
Poznámky	Další provedení na vyžádání.			

SVS

- Samostatně připojitelný
- Spolehlivé připojení, šroubové svorky

Typ A (18 mm)



1 Forma	29161	29181	29121	29141
Typ	max. 230 V AC/DC	max. 230 V AC/DC	110 V AC/DC a 230 V AC/DC	110 V AC/DC a 230 V AC/DC
LED a VDR	LED a VDR	LED a VDR	LED a RC	LED a RC
metrický		PG9	metrický	PG9
Schéma zapojení				
Nákres Osazení kontaktů	<p>Kabelový vývod lze měnit v krocích po 90°</p>			
Technické údaje				
Provozní napětí	max. 230 V AC/DC		110 V AC/DC a 230 V AC/DC	
Provozní proud na kontakt	max. 1 A			
Konfigurace	2 kontakty + PE			
Zamykání portů	M3 (doporučený moment 0.4 Nm)			
Ochrana	IP65 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)			
Teplotní rozsah	-20...+60 °C			
Objednací číslo				
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> - _____ - <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> </div>			
	1 Forma			
Poznámky	Další provedení na vyžádání.			

VENTILOVÉ KONEKTORY

SVS

- Samostatně připojitelný
- Spolehlivé připojení, šroubové svorky

Typ A (18 mm)



1 Forma	29481	29501	29521	29541
Typ	12...30 V DC	12...30 V DC	24...230 V AC/DC	24...230 V AC/DC
	LED a zesilovač	LED a zesilovač	LED a usměrňovač	LED a usměrňovač
	metrický	PG9	metrický	PG9
Schéma zapojení				
Nákres	Kabelový vývod lze měnit v krocích po 90°			
Osazení kontaktů				
Technické údaje				
Provozní napětí	12...30 V DC		24...230 V AC/DC	
Provozní proud na kontakt	max. 2 A (ochrana proti zkratu)		max. 1 A	
Konfigurace	2 kontakty + PE			
Zamykání portů	M3 (doporučený moment 0.4 Nm)			
Ochrana	IP65 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)			
Tepelní rozsah	-20...+60 °C			
Objednací číslo				
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <u>7 0 0 0</u> - _____ - <u>0 0 0</u> <u>0 0 0 0</u> </div>			
	1 Forma			
Poznámky	Další provedení na vyžádání.			

SVS

- Samostatně připojitelný
- Spolehlivé připojení, šroubové svorky
- pro tlakové spínače

Typ A (18 mm)



1 Forma	29281	29301	29441	29461
Typ	24...230 V AC/DC	24...230 V AC/DC	max. 24 V AC/DC	max. 24 V AC/DC
	LED červená (2) zelená (3)	LED červená (2) zelená (3)	LED zelená (1) žlutá (3)	LED zelená (1) žlutá (3)
	metrický	PG9	metrický	PG9
Schéma zapojení				
Nákres Osazení kontaktů	<p>Kabelový vývod lze měnit v krocích po 90°</p>			
Technické údaje				
Provozní napětí	24...230 V AC/DC		max. 24 V AC/DC	
Provozní proud na kontakt	max. 4 A			
Konfigurace	3 kontakty + PE			
Zamykání portů	M3 (doporučený moment 0.4 Nm)			
Ochrana	IP65 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)			
Teplotní rozsah	-20...+60 °C			
Objednací číslo				
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 7 0 0 0 - 0 0 0 - 0 0 0 0 </div>			
	1 Forma			
Poznámky	Další provedení na vyžádání.			

VENTILOVÉ KONEKTORY

SVS

- Samostatně připojitelný
- Spolehlivé připojení, šroubové svorky
- pro tlakové spínače

Typ A (18 mm)



1 Forma	29361	29381	29401	29421
Typ	24...230 V AC/DC	24...230 V AC/DC	max. 230 V AC/DC	max. 230 V AC/DC
	LED žlutá (3)	LED žlutá (3)	bez komponentů	bez komponentů
	metrický	PG9	metrický	PG9
Schéma zapojení				
Nákres Osazení kontaktů	<p>Kabelový vývod lze měnit v krocích po 90°</p>			
Technické údaje				
Provozní napětí	24...230 V AC/DC		max. 230 V AC/DC	
Provozní proud na kontakt	max. 4 A		max. 10 A	
Konfigurace	3 kontakty + PE			
Zamykání portů	M3 (doporučený moment 0.4 Nm)			
Ochrana	IP65 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)			
Teplotní rozsah	-20...+60 °C			
Objednací číslo				
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>	-	<u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>	<u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>
	1 Forma			
Poznámky	Další provedení na vyžádání.			

SVS

- Samostatně připojitelný
- Spolehlivé připojení, šroubové svorky

Typ B (10 mm)



1 Forma	29561	29581	29601	29621
Typ	24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$	24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$	max. 24 V AC/DC	max. 24 V AC/DC
LED a Z-dioda		LED a Z-dioda	LED a RC	LED a RC
	metrický	PG9	metrický	PG9
Schéma zapojení				
Nákres Osazení kontaktů	<p>Kabelová vývodka může být otočena o 180°</p>			
Technické údaje				
Provozní napětí	24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$		max. 24 V AC/DC	
Provozní proud na kontakt	max. 4 A		max. 2 A	
Konfigurace	2 kontakty + PE			
Zamykání portů	M3 (doporučený moment 0.4 Nm)			
Ochrana	IP65 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)			
Teplotní rozsah	-20...+60 °C			
Objednací číslo				
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <u>7 0 0 0</u> - _____ - <u>0 0 0</u> <u>0 0 0 0</u> </div>			
	1 Forma			
Poznámky	Další provedení na vyžádání.			

VENTILOVÉ KONEKTORY

SVS

- Samostatně připojitelný
- Spolehlivé připojení, šroubové svorky

Typ BI (11 mm)

Průmyslový standard



1 Forma	29801	29821	29841	29861
Typ	24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$	24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$	max. 24 V AC/DC	max. 24 V AC/DC
	LED a Z-dioda	LED a Z-dioda	LED a RC	LED a RC
	metrický	PG9	metrický	PG9
Schéma zapojení				
Nákres Osazení kontaktů	<p>Kabelová vývodka může být otočena o 180°</p>			
Technické údaje				
Provozní napětí	24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$		max. 24 V AC/DC	
Provozní proud na kontakt	max. 4 A		max. 2 A	
Konfigurace	2 kontakty + PE			
Zamykání portů	M3 (doporučený moment 0.4 Nm)			
Ochrana	IP65 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)			
Teplotní rozsah	-20...+60 °C			
Objednací číslo				
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<u>7 0 0 0</u> - - - - - - - - - -		<u>0 0 0</u>	
	1 Forma			
Poznámky	Další provedení na vyžádání.			

MOSA

– Samostatně připojitelný

– Svorky IDC

Typ C (8 mm)

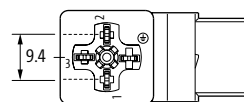
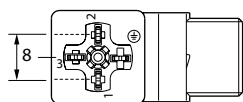
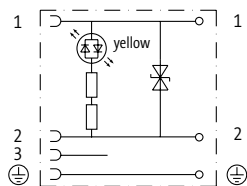


Typ CI (9.4 mm)

Průmyslový standard



1	Forma	80081	94081
	Typ	24 V AC/DC ±25%	24 V AC/DC ±25%
	Schéma zapojení	LED a odrušení	LED a odrušení
	Nákres Osazení kontaktů	Kabelový vývod lze měnit v krocích po 90°	
	Technické údaje		
	Provozní napětí	24 V AC/DC ±25%	
	Provozní proud na kontakt	max. 3 A	
	Konfigurace	3 kontakty + PE	
	Nákres	Kabelový vývod může být otočen o 3 × 90°	
	Ochrana	IP65 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)	
	Teplotní rozsah	-25...+85 °C	
	Objednací číslo		
	Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> - _____ - <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> </div>	
		1 Forma	
	Poznámky	Další provedení na vyžádání.	



VENTILOVÉ KONEKTORY

SVS Eco

- Samostatně připojitelný
- Šroubové svorky
- bez komponentů

Typ A (18 mm)



Typ A (18 mm)

pro tlakové spínače



1 Forma

29245

29405

Typ

max. 250 V AC/DC

max. 250 V AC/DC

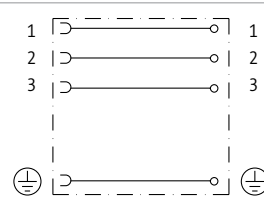
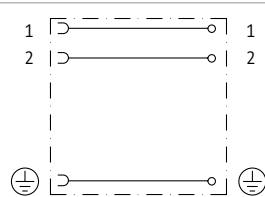
bez komponentů

bez komponentů

metrický

metrický

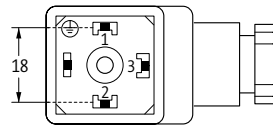
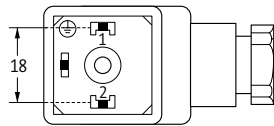
Schéma zapojení



Nákres

Kabelový vývod lze měnit v krocích po 90°

Osazení kontaktů



Technické údaje

Provozní napětí

max. 250 V AC/DC

Provozní proud na kontakt

max. 10 A

Konfigurace

2 kontakty + PE

3 kontakty + PE

Zamykání portů

M3 (doporučený moment 0.4 Nm)

Nákres

Kabelový vývod lze měnit v krocích po 90°

Ochrana

IP65 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)

Teplotní rozsah

-40...+90 °C

Objednací číslo

Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i

7 0 0 0

-

0 0 0

0 0 0 0

1 Forma

Poznámky

Další provedení na vyžádání.

SVS Eco

- Samostatně připojitelný
- Šroubové svorky
- bez komponentů

Typ B (10 mm)



Typ BI (11 mm)



1 Forma	29765	30005
	Typ max. 250 V AC/DC bez komponentů metrický	Typ max. 250 V AC/DC bez komponentů metrický
Schéma zapojení		
Nákres Osazení kontaktů	<p>Kabelová vývodka může být otočena o 180°</p>	
Technické údaje		
Provozní napětí	max. 250 V AC/DC	
Provozní proud na kontakt	max. 10 A	
Konfigurace	2 kontakty + PE	
Zamykání portů	M3 (doporučený moment 0.4 Nm)	
Nákres	Kabelová vývodka může být otočena o 180°	
Ochrana	IP65 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)	
Teplotní rozsah	-40...+90 °C	
Objednací číslo		
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<p style="text-align: center;"><u>7 0 0 0</u> - <u> </u> - <u>0 0 0</u> <u>0 0 0 0</u></p>	
	1 Forma	
Poznámky	Další provedení na vyžádání.	

VENTILOVÉ KONEKTORY

SVS Eco, LED

– Samostatně připojitelný

– Šroubové svorky

Typ A (18 mm)



1 Forma	29005	29085	29165
Typ	24 V AC/DC ±10%	110 V AC/DC ±10%	230 V AC/DC
	LED a VDR	LED a VDR	LED a VDR
	metrický	metrický	metrický
Schéma zapojení			
Nákres	Kabelový vývod lze měnit v krocích po 90°		
Osazení kontaktů			
Technické údaje			
Provozní napětí	24 V AC/DC ±10%	110 V AC/DC ±10%	230 V AC/DC ±10%
Provozní proud na kontakt	max. 1.5 A		
Konfigurace	2 kontakty + PE		
Zamykání portů	M3 (doporučený moment 0.4 Nm)		
Nákres	Kabelový vývod lze měnit v krocích po 90°		
Ochrana	IP65 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)		
Teplotní rozsah	-40...+60 °C		
Objednací číslo			
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<u>7 0 0 0</u>	-	<u>0 0 0</u>
			<u>0 0 0 0</u>
	1 Forma		
Poznámky	Další provedení na vyžádání.		

VENTILOVÉ KONEKTORY

SVS Eco, LED

– Samostatně připojitelný

– Šroubové svorky

Typ B (10 mm)



1 Forma	29565	29645	29685
Typ	24 V AC/DC ±10%	110 V AC/DC ±10%	230 V AC/DC ±10%
	LED a VDR	LED a VDR	LED a VDR
	metrický	metrický	metrický
Schéma zapojení			
Nákres	Kabelová vývodka může být otočena o 180°		
Osazení kontaktů			
Technické údaje			
Provozní napětí	24 V AC/DC ±10%	110 V AC/DC ±10%	230 V AC/DC ±10%
Provozní proud na kontakt	max. 1.5 A		
Konfigurace	2 kontakty + PE		
Zamykání portů	M3 (doporučený moment 0.4 Nm)		
Nákres	Kabelová vývodka může být otočena o 180°		
Ochrana	IP65 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)		
Teplotní rozsah	-40...+60 °C		
Objednací číslo			
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<u>7 0 0 0</u>	-	<u>0 0 0</u>
			<u>0 0 0 0</u>
	1 Forma		
Poznámky	Další provedení na vyžádání.		

VENTILOVÉ KONEKTORY

SVS Eco, LED

– Samostatně připojitelný

– Šroubové svorky

Typ BI (11 mm)

Průmyslový standard



1 Forma	29805	29885	29925
Typ	24 V AC/DC ±10%	110 V AC/DC ±10%	230 V AC ±10%
	LED a VDR	LED a VDR	LED a VDR
	metrický	metrický	metrický
Schéma zapojení			
Nákres	Kabelová vývodka může být otočena o 180°		
Osazení kontaktů			
Technické údaje			
Provozní napětí	24 V AC/DC ±10%	110 V AC/DC ±10%	230 V AC ±10%
Provozní proud na kontakt	max. 1.5 A		
Konfigurace	2 kontakty + PE		
Zamykání portů	M3 (doporučený moment 0.4 Nm)		
Nákres	Kabelová vývodka může být otočena o 180°		
Ochrana	IP65 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)		
Teplotní rozsah	-40...+60 °C		
Objednací číslo			
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>	-	<u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>
	1	Forma	
Poznámky	Další provedení na vyžádání.		

VENTILOVÉ KONEKTORY

SVS Eco, LED

– Samostatně připojitelný








– Šroubové svorky




Typ C (8 mm)



1 Forma	30105	30115	30125
Typ	24 V AC/DC ±10%	110 V AC/DC ±10%	230 V AC/DC ±10%
	LED a VDR	LED a VDR	LED a VDR
	metrický	metrický	metrický
Schéma zapojení			
Nákres	Kabelový vývod lze měnit v krocích po 90°		
Osazení kontaktů			
Technické údaje			
Provozní napětí	24 V AC/DC ±10%	110 V AC/DC ±10%	230 V AC/DC ±10%
Provozní proud na kontakt	max. 1.5 A		
Konfigurace	2 kontakty + PE		
Zamykání portů	M2.5 (doporučený utahovací moment 0.4 Nm)		
Nákres	Kabelový vývod lze měnit v krocích po 90°		
Ochrana	IP65 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)		
Teplotní rozsah	-40...+60 °C		
Objednací číslo			
Složení objednáčích čísla je popsáno na straně 3.1.i	<u>7 0 0 0</u>	-	<u>0 0 0</u>
			<u>0 0 0 0</u>
	1 Forma		
Poznámky	Další provedení na vyžádání.		

VENTILOVÉ KONEKTORY

Příslušenství pro značení			Obj. č.
	ACS popisový štítek (KM 5)		
	pro popisy (9 × 20 mm) pro popisy popisovači ADEMARK		7000-99001-0000000 7000-99003-0000000
Příslušenství těsnění			Obj. č.
	Silikonové těsnění	Ventilový konektor (typ A)	7000-99011-0000000
	Ploché těsnění, NBR	Ventilový konektor (typ A)	7000-99012-0000000
	Silikonové těsnění	Ventilový konektor (typ B, BI)	7000-99013-0000000
	Ploché těsnění, NBR	Ventilový konektor (typ B, BI)	7000-99014-0000000
	Set příslušenství		
	Upevňovací šroub, izolační podložka, popisový štítek, těsnění	Ventilový konektor (typ A)	7000-99015-0000000
	Upevňovací šroub, izolační podložka, popisový štítek, těsnění	Ventilový konektor (typ A), samostatný konektor	7000-99016-0000000
	Upevňovací šroub, izolační podložka, popisový štítek, těsnění	Ventilový konektor (typ B, BI)	7000-99017-0000000
	Upevňovací šroub, izolační podložka, popisový štítek, těsnění	Ventilový konektor (typ B, BI), samostatný konektor	7000-99018-0000000
	Upevňovací šroub, izolační podložka, popisový štítek, těsnění	Ventilový konektor (typ C)	7000-99019-0000000
	Šestihranný šroub		
	Kov	Ventilový konektor (typ A)	7000-99021-0000000
	Kov	Ventilový konektor (typ A, B, BI), samostatný konektor	7000-99022-0000000
	Nerezová ocel 1.4404 (V4A)	Ventilový konektor (typ A)	7000-99024-0000000
	Těsnění pro ventilovou patici		
	2 kontakty + PE a 3 kontakty + PE	Ventilový konektor (typ A)	7000-99251-0000000
	2 kontakty + PE a 3 kontakty + PE	Ventilový konektor (typ A)	7000-99255-0000000
	FPM		
	2 kontakty + PE	Ventilový konektor (typ B)	7000-99271-0000000
	2 kontakty + PE	Ventilový konektor (typ BI)	7000-99261-0000000
2 kontakty + PE a 3 kontakty + PE	Ventilový konektor (typ C)	7000-99291-0000000	
2 kontakty + PE a 3 kontakty + PE	Ventilový konektor (typ CI)	7000-99281-0000000	
Příslušenství pro upevnění			Obj. č.
	Kabelová průchodka PG 9		
	(šedá)	Ventilový konektor (typ A, B, BI), samostatný konektor	7000-99025-0000000
	(černá)	Ventilový konektor (typ A, B, BI), samostatný konektor	7000-99026-0000000

Příslušenství pro upevnění			Obj. č.
	Adaptér pro hadici Adaptér pro nasazení ochranné hadice (13 mm)	Průměr kabelu (4...7 mm)	7000-99081-0000000
	Patice ventilu 2 kontakty + PE 2 kontakty + PE 2 kontakty + PE 2 kontakty + PE 2 kontakty + PE	Ventilový konektor (typ A) Ventilový konektor (typ B) Ventilový konektor (typ BI) Ventilový konektor (typ C) Ventilový konektor (typ CI)	7000-99201-0000000 7000-99221-0000000 7000-99211-0000000 7000-99241-0000000 7000-99231-0000000
	Patice ventilu 3 kontakty + PE 3 kontakty + PE 3 kontakty + PE	Ventilový konektor (typ A) Ventilový konektor (typ C) Ventilový konektor (typ CI)	7000-99205-0000000 7000-99245-0000000 7000-99235-0000000

Konektory										
žlutá	šedá	černá	Poč./průřez vodičů	Izolace vodičů	Hodnoty pro vlečný řetěz	Materiál (plášť)	Vnější Ø	Poloměr ohnutí (při pohybu)	Teplotní rozsah (pevné ulož.)	Teplotní rozsah (pohyblivé ulož.)
010	210	610	3 × 0.25 mm ²	PVC (hn, mo, čn)		PVC (UL/CSA)	4.5 ±5%	10 × vnější Ø	-30...+80 °C	-5...+80 °C
011	211	611	4 × 0.25 mm ²	PVC (hn, bí, mo, čn)		PVC (UL/CSA)	4.8 ±5%	10 × vnější Ø	-30...+80 °C	-5...+80 °C
013	213	613	3 × 0.34 mm ²	PVC (hn, mo, čn)		PVC (UL/CSA)	4.6 ±5%	10 × vnější Ø	-30...+80 °C	-5...+80 °C
014	214	614	4 × 0.34 mm ²	PVC (hn, bí, mo, čn)		PVC (UL/CSA)	5.0 ±5%	10 × vnější Ø	-30...+80 °C	-5...+80 °C
015	215	615	5 × 0.34 mm ²	PVC (hn, bl, mo, čn, zl-žl)		PVC (UL/CSA)	5.2 ±5%	10 × vnější Ø	-30...+80 °C	-5...+80 °C
-	219	619	5 × 0.34 mm ²	PVC (hn, bí, mo, še)		PVC (UL/CSA)	5.2 ±5%	10 × vnější Ø	-30...+80 °C	-5...+80 °C
015	215	615	5 × 0.34 mm ²	PVC (hn, bl, mo, čn, zl-žl)		PVC (UL/CSA)	5.2 ±5%	10 × vnější Ø	-30...+80 °C	-5...+80 °C
016	216	616	3 × 0.75 mm ²	PVC (čn číslaú, ze-žl)		PVC	5.9 ±5%	10 × vnější Ø	-30...+70 °C	-5...+70 °C
017	217	617	4 × 0.75 mm ²	PVC (čn číslaú, ze-žl)		PVC	6.5 ±5%	10 × vnější Ø	-30...+70 °C	-5...+70 °C
018	218	618	5 × 0.75 mm ²	PVC (čn číslaú, ze-žl)		PVC	7.0 ±5%	10 × vnější Ø	-30...+70 °C	-5...+70 °C
020	220	620	3 × 0.25 mm ²	PVC (hn, mo, čn)	2 Mio.	PUR/PVC (UL/CSA)	4.5 ±5%	15 × vnější Ø	-30...+80 °C	-5...+80 °C
021	221	621	4 × 0.25 mm ²	PVC (hn, bí, mo, čn)	2 Mio.	PUR/PVC (UL/CSA)	4.8 ±5%	15 × vnější Ø	-30...+80 °C	-5...+80 °C
023	223	623	3 × 0.34 mm ²	PVC (hn, mo, čn)	2 Mio.	PUR/PVC (UL/CSA)	4.9 ±5%	15 × vnější Ø	-30...+80 °C	-5...+80 °C
024	224	624	4 × 0.34 mm ²	PVC (hn, bí, mo, čn)	2 Mio.	PUR/PVC (UL/CSA)	5.2 ±5%	15 × vnější Ø	-30...+80 °C	-5...+80 °C
025	225	625	5 × 0.34 mm ²	PVC (hn, bl, mo, čn, zl-žl)	2 Mio.	PUR/PVC (UL/CSA)	5.9 ±5%	15 × vnější Ø	-30...+80 °C	-5...+80 °C
025	225	625	5 × 0.34 mm ²	PVC (hn, bl, mo, čn, zl-žl)	2 Mio.	PUR/PVC (UL/CSA)	5.9 ±5%	15 × vnější Ø	-30...+80 °C	-5...+80 °C
026	226	626	3 × 0.75 mm ²	PVC (čn číslaú, ze-žl)	2 Mio.	PUR/PVC (UL/CSA)	5.9 ±5%	15 × vnější Ø	-30...+80 °C	-5...+80 °C
027	227	627	4 × 0.75 mm ²	PVC (čn číslaú, ze-žl)	2 Mio.	PUR/PVC (UL/CSA)	6.5 ±5%	15 × vnější Ø	-30...+80 °C	-5...+80 °C
028	228	628	5 × 0.75 mm ²	PVC (čn číslaú, ze-žl)	2 Mio.	PUR/PVC (UL/CSA)	7.0 ±5%	15 × vnější Ø	-30...+80 °C	-5...+80 °C
030	230	630	3 × 0.25 mm ²	PP (hn, mo, če)	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	4.3 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-25...+80 °C
031	231	631	4 × 0.25 mm ²	PP (hn, bí, mo, če)	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	4.7 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-25...+80 °C
033	233	633	3 × 0.34 mm ²	PP (hn, mo, če)	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	4.3 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-25...+80 °C
034	234	634	4 × 0.34 mm ²	PP (hn, bí, mo, če)	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	4.7 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-25...+80 °C
035	235	635	5 × 0.34 mm ²	PP (hn, bí, mo, če, žl-ze)	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	5.0 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-25...+80 °C
126	-	732	5 × 0.34 mm ²	PP (hn, bí, mo, še)	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	5.0 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-25...+80 °C
035	235	635	5 × 0.34 mm ²	PP (hn, bí, mo, če, žl-ze)	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	5.0 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-25...+80 °C
036	236	636	3 × 0.75 mm ²	PP (čn číslaú, ze-žl)	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	5.9 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-25...+80 °C
037	237	637	4 × 0.75 mm ²	PP (čn číslaú, ze-žl)	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	6.5 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-25...+80 °C
038	238	638	5 × 0.75 mm ²	PP (čn číslaú, ze-žl)	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	7.0 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-25...+80 °C
050	250	650	3 × 0.25 mm ²	PP (hn, mo, če)	10 Mio.	PUR (UL/CSA),welding spark	4.3 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-25...+80 °C
051	251	651	4 × 0.25 mm ²	PP (hn, bí, mo, če)	10 Mio.	PUR (UL/CSA),welding spark	4.7 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-25...+80 °C
053	253	653	3 × 0.34 mm ²	PP (hn, mo, če)	10 Mio.	PUR (UL/CSA),welding spark	4.3 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-25...+80 °C
054	254	654	4 × 0.34 mm ²	PP (hn, bí, mo, če)	10 Mio.	PUR (UL/CSA),welding spark	4.7 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-25...+80 °C
055	255	655	5 × 0.34 mm ²	PP (hn, bí, mo, če, žl-ze)	10 Mio.	PUR (UL/CSA),welding spark	5.0 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-25...+80 °C
055	255	655	5 × 0.34 mm ²	PP (hn, bí, mo, če, žl-ze)	10 Mio.	PUR (UL/CSA),welding spark	5.0 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-25...+80 °C
056	256	656	3 × 0.75 mm ²	PP (čn číslaú, ze-žl)	10 Mio.	PUR (UL/CSA),welding spark	5.2 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-25...+80 °C

KONEKTORY

Konektory										
žlutá	šedá	černá	Poč./průřez vodičů	Izolace vodičů	Hodnoty pro vlečný řetěz	Materiál (plášť)	Vnější Ø	Poloměr ohnutí (při pohybu)	Teplotní rozsah (pevné ulož.)	Teplotní rozsah (pohyblivé ulož.)
114	292	722	8 × 0.25 mm ²	PP (bí, hn, ze, žl, še, rů, mo, čv)	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	6.0 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-25...+80 °C

zelená	Poč./průřez vodičů	Izolace vodičů	Hodnoty pro vlečný řetěz	Materiál (plášť)	Vnější Ø	Poloměr ohnutí (při pohybu)	Teplotní rozsah (pevné ulož.)	Teplotní rozsah (pohyblivé ulož.)
659 stíněný	2×2×0.34 mm ²	PE (bí, žl, mo, or)	2 Mio.	PUR (UL/CSA)	7.4 ±5%	12 × vnější Ø	-40...+80 °C	-30...+70 °C
794 stíněný	2×2×0.34 mm ²	PE (bí, žl, mo, or)		PUR (UL/CSA)	6.5 ±5%	12 × vnější Ø	-40...+80 °C	-20...+60 °C

zelená	černá	červená	Poč./průřez vodičů	Izolace vodičů	Hodnoty pro vlečný řetěz	Materiál (plášť)	Vnější Ø	Poloměr ohnutí (při pohybu)	Teplotní rozsah (pevné ulož.)	Teplotní rozsah (pohyblivé ulož.)
478	380	578	4×2×0.14 mm ²	PE (čn-or, or, čn-ze, ze, čn-mo, mo, čn-hn, hn)		FRNC	5.9 ±5%	3 × vnější Ø	0...+50 °C	-20...+60 °C
796 stíněný	851 stíněný	792 stíněný	2×2×0.34 mm ²	PO (bí, žl, mo, or)	3 Mio.	PUR (UL/CSA)	6.7 ±5%	12 × vnější Ø	-40...+80 °C	-30...+70 °C

šedá	černá	Poč./průřez vodičů	Izolace vodičů	Hodnoty pro vlečný řetěz	Materiál (plášť)	Vnější Ø	Poloměr ohnutí (při pohybu)	Teplotní rozsah (pevné ulož.)	Teplotní rozsah (pohyblivé ulož.)
200 stíněný	600 stíněný	3 × 0.34 mm ²	PVC (hn, mo, čn)		PVC (UL/CSA)	5.0 ±5%		-30...+80 °C	-5...+80 °C
201 stíněný	601 stíněný	4 × 0.34 mm ²	PVC (hn, bí, mo, čn)		PVC (UL/CSA)	5.3 ±5%		-30...+80 °C	-5...+80 °C
202 stíněný	602 stíněný	5 × 0.34 mm ²	PVC (hn, bl, mo, čn, zl-žl)		PVC (UL/CSA)	5.6 ±5%		-30...+80 °C	-5...+80 °C
203 stíněný	603 stíněný	5 × 0.34 mm ²	PVC (hn, bí, mo, še)		PVC (UL/CSA)	5.6 ±5%		-30...+80 °C	-5...+80 °C
204 stíněný	604 stíněný	8 × 0.25 mm ²	PVC (mo, bí, ze, žl, še, rů, čv, hn)		PVC (UL/CSA)	7.0 ±5%		-30...+80 °C	-5...+80 °C
205 stíněný	605 stíněný	8 × 0.25 mm ²	PVC (hn, bí, mo, če, še, rů, fi, or)		PVC (UL/CSA)	7.0 ±5%		-30...+80 °C	-5...+80 °C
206 stíněný	706 stíněný	12 × 0.14 mm ²	PP (hn, mo, bí, ze, rů, žl, čn, še, čv, fi, še-rů, čv-mo)	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	6.5 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-25...+80 °C
207	607	8 × 0.25 mm ²	PVC (mo, bí, ze, žl, še, rů, čv, hn)		PVC (UL/CSA)	6.0 ±5%	10 × vnější Ø	-30...+80 °C	-5...+80 °C
208	608	8 × 0.25 mm ²	PVC (hn, bí, mo, če, še, rů, fi, or)		PVC (UL/CSA)	6.0 ±5%	10 × vnější Ø	-30...+80 °C	-5...+80 °C
209	609	12 × 0.14 mm ²	PVC (hn, mo, bí, ze, rů, žl, čn, še, čv, fi, ze-rů, čv-mo)		PVC (UL/CSA)	6.0 ±5%	10 × vnější Ø	-30...+80 °C	-5...+80 °C
240 stíněný	640 stíněný	3 × 0.34 mm ²	PP (hn, mo, čn)	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	5.0 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-25...+80 °C
241 stíněný	641 stíněný	4 × 0.34 mm ²	PP (hn, bí, mo, čn)	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	5.3 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-25...+80 °C
242 stíněný	642 stíněný	5 × 0.34 mm ²	PP (hn, bí, mo, če, žl-ze)	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	5.6 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-25...+80 °C
243 stíněný	643 stíněný	5 × 0.34 mm ²	PP (hn, bí, mo, še)	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	5.6 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-25...+80 °C
291 stíněný	717 stíněný	8 × 0.25 mm ²	PP (bí, hn, ze, žl, še, rů, mo, čv)	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	7.0 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-25...+80 °C

Konektory									
šedá	černá	Poč./průřez vodičů	Izolace vodičů	Hodnoty pro vlečný řetěz	Materiál (plášť)	Vnější Ø	Poloměr ohnutí (při pohybu)	Teplotní rozsah (pevné ulož.)	Teplotní rozsah (pohyblivé ulož.)
294 stíněný	715 stíněný	8 × 0.25 mm ²	PP (hn, bí, mo, če, še, rů, fi, or)	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	7.0 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-25...+80 °C

černá	fialová	Poč./průřez vodičů	Izolace vodičů	Hodnoty pro vlečný řetěz	Materiál (plášť)	Vnější Ø	Poloměr ohnutí (při pohybu)	Teplotní rozsah (pevné ulož.)	Teplotní rozsah (pohyblivé ulož.)
838 stíněný	803 stíněný	2×0.25 + 2×0.34 mm ²	PE (čv, čn), (mo, bí)		PUR (UL/CSA)	6.9 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-30...+70 °C

černá	zelená	Poč./průřez vodičů	Izolace vodičů	Hodnoty pro vlečný řetěz	Materiál (plášť)	Vnější Ø	Poloměr ohnutí (při pohybu)	Teplotní rozsah (pevné ulož.)	Teplotní rozsah (pohyblivé ulož.)
805	831	4×0.5 + 1×4×0.14 mm ²	PUR (mo, bí, hn, čn, (bí-or, or)) + (bí-ze, ze)	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	8.1 ±5%	10 × vnější Ø	-50...+80 °C	-40...+80 °C

černá	žlutá	Poč./průřez vodičů	Izolace vodičů	Hodnoty pro vlečný řetěz	Materiál (plášť)	Vnější Ø	Poloměr ohnutí (při pohybu)	Teplotní rozsah (pevné ulož.)	Teplotní rozsah (pohyblivé ulož.)
754	145	2 × 0.75 mm ²	PP (hn, mo)	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	5.0 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-25...+80 °C

vícebarevný	Poč./průřez vodičů	Izolace vodičů	Hodnoty pro vlečný řetěz	Materiál (plášť)	Vnější Ø	Poloměr ohnutí (při pohybu)	Teplotní rozsah (pevné ulož.)	Teplotní rozsah (pohyblivé ulož.)
901	4 × 0.34 mm ²	PVC (hn, bí, mo, čn)			1.3 ±5%		-40...+105 °C	-5...+105 °C
902	5 × 0.34 mm ²	PVC (hn, bí, mo, še)			1.4 ±5%		-40...+105 °C	-5...+105 °C
903	8 × 0.25 mm ²	PVC (mo, bí, ze, žl, še, rů, čv, hn)			1.15 ±5%		-40...+105 °C	-5...+105 °C
910	3 × 0.25 mm ²	PVC (hn, mo, čn)			1.15 ±5%		-40...+105 °C	-5...+105 °C
911	4 × 0.25 mm ²	PVC (hn, bí, mo, čn)			2.0 ±5%		-40...+105 °C	-5...+105 °C
940	4 × 1.5 mm ²	PPE (čn číslaú, ze-žl)					-40...+85 °C	
941	4 × 1.5 mm ²	PVC (hn, bí, mo, čn)					-40...+85 °C	
969	4 × 0.25 mm ²	PP (hn, čn, mo, bí)			1.1 ±5%		-40...+90 °C	-25...+90 °C
970	3 × 0.25 mm ²	PP (hn, če, mo)			1.1 ±5%		-40...+90 °C	-25...+90 °C
971	4 × 0.34 mm ²	PP (hn, bí, mo, če)			1.3 ±5%		-40...+90 °C	-25...+90 °C
973	8 × 0.25 mm ²	PUR (bí, hn, ze, žl, še, rů, mo, čv)			1.25 ±5%		-40...+90 °C	-25...+90 °C
975	5 × 0.34 mm ²	PUR (hn, bí, mo, če, žl-ze)			1.3 ±5%		-40...+90 °C	-25...+90 °C
972	5 × 0.34 mm ²	PUR (hn, bí, mo, čn, še)			1.3 ±5%		-40...+90 °C	-25...+90 °C
978	5 × 0.75 mm ²	PVC (hn, bí, mo, čn, zl-žl)			3.1 ±5%		-25...+85 °C	-10...+50 °C
980	5 × 1.5 mm ²	PUR (hn, bí, mo, čn, še)			2.4 ±5%		-40...+90 °C	-25...+90 °C
P80	6 × 2.5 mm ²	PVC (čn, mo, číslaú, zl-žl)			3.7 ±5%		-40...+70 °C	
P81	4 × 1.5 mm ²	PVC (čn číslaú, ze-žl)			3.1 ±5%		-40...+70 °C	
P82	4 × 2.5 mm ²	PVC (čn číslaú, ze-žl)			3.7 ±5%		-40...+70 °C	

KONEKTORY

Konektory								
šedá	Poč./průřez vodičů	Izolace vodičů	Hodnoty pro vlečný řetěz	Materiál (plášť)	Vnější Ø	Poloměr ohnutí (při pohybu)	Teplotní rozsah (pevné ulož.)	Teplotní rozsah (pohyblivé ulož.)
202 stíněný	5 × 0.34 mm ²	PVC (hn, bl, mo, čn, zl-žl)		PVC (UL/CSA)	5.6 ±5%		-30...+80 °C	-5...+80 °C
203 stíněný	5 × 0.34 mm ²	PVC (hn, bí, mo, še)		PVC (UL/CSA)	5.6 ±5%		-30...+80 °C	-5...+80 °C
215	5 × 0.34 mm ²	PVC (hn, bl, mo, čn, zl-žl)		PVC (UL/CSA)	5.2 ±5%	10 × vnější Ø	-30...+80 °C	-5...+80 °C
295	8 × 0.25 mm ²	PP (hn, bí, mo, če, še, rů, fi, or)	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	6.0 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-25...+80 °C
301	12 × 0.25 mm ²	PP (hn, mo, bí, ze, rů, žl, čn, še, čv, fi, še-rů, čv-mo)	3 Mio.	PUR (UL/CSA)	6.9 ±5%	15 × vnější Ø	-40...+80 °C	-20...+80 °C
302	12 × 0.25 mm ²	PP (hn, mo, bí, ze, rů, žl, čn, še, čv, fi, še-rů, čv-mo)	5 Mio.	PUR (UL/CSA),welding spark	6.9 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-25...+80 °C
336	4 × 0.34 mm ²	TPE-S (hn, bí, mo, če)		TPE-S	5.2 ±5%	15 × vnější Ø	-50...+125 °C	-30...+105 °C
414	2 × 0.5 mm ²	PP (hn, mo)	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	4.4 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-25...+80 °C
588	2 × 1.5 mm ²	PP (hn, mo)	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	8.0 ±5%	15 × vnější Ø	-50...+80 °C	-25...+80 °C
777	2×2×AWG26	FRNC (bí, mo, bí, or)		FRNC	5.0 ±5%	10 × vnější Ø	0...+50 °C	-20...+60 °C
862	4 × 0.75 mm ²	PP (hn, bí, mo, če)	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	6.5 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-25...+80 °C
961	5 × 1.5 mm ²	PP (hn, bí, mo, če, žl-ze)	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	8.7 ±5%	10 × vnější Ø	-50...+80 °C	-20...+80 °C
962	5 × 2.5 mm ²	PP (hn, bí, mo, čn číslau, ze-žl)	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	9.7 ±5%	10 × vnější Ø	-50...+80 °C	-20...+80 °C
965	5 × 1.0 mm ²	PP (hn, bí, mo, čn číslau, ze-žl)		PUR/PVC	7.2 ±5%	10 × vnější Ø	-30...+70 °C	-5...+70 °C
966	5 × 1.5 mm ²	PP (hn, bí, mo, še)		PUR/PVC	8.7 ±5%	10 × vnější Ø	-30...+70 °C	-5...+70 °C

žlutá	Poč./průřez vodičů	Izolace vodičů	Hodnoty pro vlečný řetěz	Materiál (plášť)	Vnější Ø	Poloměr ohnutí (při pohybu)	Teplotní rozsah (pevné ulož.)	Teplotní rozsah (pohyblivé ulož.)
150	4 × 0.75 mm ²	PVC (hn, bí, mo, čn)	10 Mio.	TPE (UL/CSA)	7.2 ±5%	15 × vnější Ø	-40...+105 °C	-20...+90 °C
161	5 × 0.75 mm ²	PVC (hn, bl, mo, čn, zl-žl)	10 Mio.	TPE (UL/CSA)	7.7 ±5%	15 × vnější Ø	-40...+105 °C	-20...+90 °C
162	5 × 0.75 mm ²	PVC (hn, bí, mo, še)	10 Mio.	TPE (UL/CSA)	7.7 ±5%	15 × vnější Ø	-40...+105 °C	-20...+90 °C
U1B	3 × 1.5 mm ²	PVC (čn, ze, bí)		TPE (UL/CSA)	8.4 ±5%	10 × vnější Ø	-50...+105 °C	-20...+90 °C
U1C	4 × 1.5 mm ²	PVC (čn, ze, čv, bí)		TPE (UL/CSA)	9.0 ±5%	10 × vnější Ø	-50...+105 °C	-20...+90 °C
U1D	5 × 1.5 mm ²	PVC (čn, or, ze, čv, bí)		TPE (UL/CSA)	9.8 ±5%	10 × vnější Ø	-50...+105 °C	-20...+90 °C

zelená	Poč./průřez vodičů	Izolace vodičů	Hodnoty pro vlečný řetěz	Materiál (plášť)	Vnější Ø	Poloměr ohnutí (při pohybu)	Teplotní rozsah (pevné ulož.)	Teplotní rozsah (pohyblivé ulož.)
659 stíněný	2×2×0.34 mm ²	PE (bí, žl, mo, or)	2 Mio.	PUR (UL/CSA)	7.4 ±5%	12 × vnější Ø	-40...+80 °C	-30...+70 °C

Konektory								
zelená	Poč./průřez vodičů	Izolace vodičů	Hodnoty pro vlečný řetěz	Materiál (plášť)	Vnější Ø	Poloměr ohnutí (při pohybu)	Teplotní rozsah (pevné ulož.)	Teplotní rozsah (pohyblivé ulož.)
790 stíněný	4×2×0.14 mm ²	PE (bí-mo, mo, bí-or, or, bí-ze, ze, bí-hn, hn)		PUR (UL/CSA)	6.4 ±5%	12 × vnější Ø	-30...+80 °C	-10...+50 °C
791 stíněný	1×4×0.15 mm ²	PO (bí, žl, mo, or)	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	4.9 ±5%	12 × vnější Ø	-20...+80 °C	-20...+50 °C
793 stíněný	1×4×0.34 mm ²	PE (bí, žl, mo, or)		PUR (UL/CSA)	6.6 ±5%	12 × vnější Ø	-40...+80 °C	-20...+60 °C
794 stíněný	2×2×0.34 mm ²	PE (bí, žl, mo, or)		PUR (UL/CSA)	6.5 ±5%	12 × vnější Ø	-40...+80 °C	-20...+60 °C
800 stíněný	2×2×0.34 mm ²	PE (bí, žl, mo, or)	2 Mio.	PVC (UL/CSA)	6.5 ±5%	15 × vnější Ø	-30...+80 °C	-10...+70 °C
802 stíněný	4×0.5 + 2×0.25 mm ²	TPE (mo, bí, hn, čn), (še, rů)	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	7.9 ±5%	10 × vnější Ø	-50...+80 °C	-40...+80 °C
57V stíněný	2×2×0.34 mm ²	HDPE (bí, žl, mo, or)	1 Mio.	TPE (UL)	7.9 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-20...+80 °C

fialová	Poč./průřez vodičů	Izolace vodičů	Hodnoty pro vlečný řetěz	Materiál (plášť)	Vnější Ø	Poloměr ohnutí (při pohybu)	Teplotní rozsah (pevné ulož.)	Teplotní rozsah (pohyblivé ulož.)
840 stíněný	1×2×0.25 mm ²	PE (čv, zl)	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	7.8 ±5%	12 × vnější Ø	-40...+80 °C	-20...+60 °C
841 stíněný	1×2×0.25 mm ²	PE (čv, zl)	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	7.7 ±5%	12 × vnější Ø	-40...+80 °C	-20...+60 °C
843 stíněný	1×2×0.25 mm ²	PE (čv, zl)		PUR (UL/CSA)	8.0 ±5%	12 × vnější Ø	-40...+80 °C	-20...+50 °C
850 stíněný	1×2×0.25 mm ²	PE (čv, zl)	2 Mio.	PVC (UL)	7.8 ±5%	12 × vnější Ø	-25...+70 °C	-20...+60 °C

černá	Poč./průřez vodičů	Izolace vodičů	Hodnoty pro vlečný řetěz	Materiál (plášť)	Vnější Ø	Poloměr ohnutí (při pohybu)	Teplotní rozsah (pevné ulož.)	Teplotní rozsah (pohyblivé ulož.)
512	2 × 0.75 mm ²	PP (hn, mo)	4 Mio.	PUR (UL)	5.0 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-25...+80 °C
513	3 × 0.75 mm ²	PP (hn, mo, če)	4 Mio.	PUR (UL)	5.3 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-25...+80 °C
514	4 × 0.75 mm ²	PP (hn, bí, mo, če)	2 Mio.	PUR (UL)	5.7 ±5%	6 × vnější Ø		-25...+80 °C
516	6 × 0.75 mm ²	PP (hn, ze, žl, še, rů, bí)	4 Mio.	PUR (UL)	6.9 ±5%	12 × vnější Ø	-40...+80 °C	-25...+80 °C
564	3 × 0.75 mm ²	PP (hn, mo, če)	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	5.9 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-25...+80 °C
569	4 × 0.75 mm ²	PP (hn, bí, mo, če)	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	6.5 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-25...+80 °C
572	6 × 0.75 mm ²	PP (hn, bí, mo, čn, ze, rů)	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	7.3 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-25...+80 °C
634	4 × 0.34 mm ²	PP (hn, bí, mo, če)	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	4.7 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-25...+80 °C
703 stíněný	12 × 0.14 mm ²	PVC (hn, mo, bí, ze, rů, žl, čn, še, čv, fi, ze-rů, čv-mo)		PVC (UL/CSA)	6.5 ±5%	10 × vnější Ø	-30...+80 °C	-5...+80 °C
705	12 × 0.14 mm ²	PP (hn, mo, bí, ze, rů, žl, čn, še, čv, fi, še-rů, čv-mo)	2 Mio.	PUR (UL/CSA)	6.0 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+85 °C	-25...+85 °C
740	2 × 0.5 mm ²	TPE (čn, bí)	2 Mio.	PUR	5.0 ±5%	10 × vnější Ø	-50...+90 °C	-30...+90 °C
750	2 × 0.75 mm ²	PVC (hn, mo)		PUR/PVC	5.9 ±5%	15 × vnější Ø	-40...+80 °C	-5...+80 °C
P01	6 × 2.5 mm ²	TPM (čn číslau, ze-žl)	5 Mio.	PUR (UL)	11.1 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-20...+60 °C
P02	4 × 1.5 mm ²	TPM (čn číslau, ze-žl)	5 Mio.	PUR (UL)	7.4 ±5%	10 × vnější Ø	-50...+80 °C	-20...+70 °C
P03	4 × 2.5 mm ²	TPM (čn číslau, ze-žl)	5 Mio.	PUR (UL)	9.0 ±5%	10 × vnější Ø	-50...+80 °C	-20...+70 °C
P04	5 × 1.5 mm ²	PP (hn, bí, mo, čn, še, číslov.)	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	8.7 ±5%	10 × vnější Ø	-50...+80 °C	-20...+80 °C
P05	5 × 1.5 mm ²	PP (hn, bí, mo, čn číslov, ze-žl)	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	8.7 ±5%	10 × vnější Ø	-50...+80 °C	-20...+80 °C
P06	4 × 1.5 mm ²	PP (hn, bí, mo, číslov.; zežl podélně pruhované)	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	7.7 ±5%	10 × vnější Ø	-50...+80 °C	-20...+80 °C
P07	4 × 1.5 mm ²	PP (hn, bí, mo, čn, číslov.)	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	7.7 ±5%	10 × vnější Ø	-50...+80 °C	-20...+80 °C
P21	6 × 2.5 mm ²	PP (čn číslau, ze-žl)		PVC (UL)	11.0 ±5%	15 × vnější Ø	-20...+80 °C	-5...+80 °C
P22	4 × 1.5 mm ²	PP (čn číslau, ze-žl)		PVC (UL)	7.4 ±5%	15 × vnější Ø	-20...+80 °C	-5...+80 °C
P23	4 × 2.5 mm ²	PP (čn číslau, ze-žl)		PVC (UL)	9.1 ±5%	15 × vnější Ø	-20...+80 °C	-5...+80 °C
P24	6 × 1.5 mm ²	PP (čn číslau, ze-žl)		PVC (UL)	9.0 ±5%	15 × vnější Ø	-20...+80 °C	-5...+80 °C

KONEKTORY

Konektory								
černá	Poč./průřez vodičů	Izolace vodičů	Hodnoty pro vlečný řetěz	Materiál (plášť)	Vnější Ø	Poloměr ohnutí (při pohybu)	Teplotní rozsah (pevné ulož.)	Teplotní rozsah (pohyblivé ulož.)
P84	6 × 1.5 mm ²	TPM (čn číslaú, ze-žl)	5 Mio.	PUR (UL)	9.0 ±5%	6.8 × vnější Ø	-50...+80 °C	-20...+70 °C
UMB	3 × 1.5 mm ²	TPM (hn, mo, zl-žl)	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	7.4 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-20...+80 °C
UMC	4 × 1.5 mm ²	TPM (hn, bl, mo, čn)	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	8.0 ±5%	10 × vnější Ø	-50...+80 °C	-20...+80 °C
UMD	5 × 1.5 mm ²	TPM (hn, bl, mo, čn, zl-žl)	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	8.7 ±5%	10 × vnější Ø	-50...+80 °C	-20...+80 °C

oranžová	Poč./průřez vodičů	Izolace vodičů	Hodnoty pro vlečný řetěz	Materiál (plášť)	Vnější Ø	Poloměr ohnutí (při pohybu)	Teplotní rozsah (pevné ulož.)	Teplotní rozsah (pohyblivé ulož.)
P11 stíněný	4×2.5+2×1.5 mm ²	TPM (čn číslaú, ze-žl)	5 Mio.	PUR (UL)	12.8 ±5%	10 × vnější Ø	-25...+80 °C	-20...+80 °C
P12 stíněný	4 × 1.5 mm ²	TPM (čn číslaú, ze-žl)	5 Mio.	PUR (UL)	8.0 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-20...+60 °C
P13 stíněný	4 × 2.5 mm ²	TPM (čn číslaú, ze-žl)	5 Mio.	PUR (UL)	10.6 ±5%	7.5 × vnější Ø	-50...+80 °C	-35...+70 °C

pastel. modrá	Poč./průřez vodičů	Izolace vodičů	Hodnoty pro vlečný řetěz	Materiál (plášť)	Vnější Ø	Poloměr ohnutí (při pohybu)	Teplotní rozsah (pevné ulož.)	Teplotní rozsah (pohyblivé ulož.)
315	3 × 0.34 mm ²	PP (hn, mo, če)	4 Mio.	TPE-S (UL)	4.3 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+105 °C	-25...+105 °C
321	4 × 0.34 mm ²	PP (hn, bí, mo, če)	4 Mio.	TPE-S	4.7 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+105 °C	-25...+105 °C
339	5 × 0.34 mm ²	PP (hn, bí, mo, če, žl-ze)	4 Mio.	TPE (UL)	5.0 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+105 °C	-25...+105 °C

modrá	Poč./průřez vodičů	Izolace vodičů	Hodnoty pro vlečný řetěz	Materiál (plášť)	Vnější Ø	Poloměr ohnutí (při pohybu)	Teplotní rozsah (pevné ulož.)	Teplotní rozsah (pohyblivé ulož.)
S4U stíněný	2×2×0.25 mm ²	HDPE (bí-or, or, bí-ze, ze)	1 Mio.	TPE (UL/CSA)	6.6 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-20...+80 °C
S4W stíněný	4×2×0.25 mm ²	HDPE (bí-mo, mo, bí-or, or, bí-ze, ze, bí-hn, hn)	1 Mio.	TPE (UL/CSA)	7.6 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-20...+80 °C
S4X stíněný	4×2×0.14 mm ²	HDPE (bí-mo, mo, bí-or, or, bí-ze, ze, bí-hn, hn)	1 Mio.	TPE (UL/CSA)	7.4 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-20...+80 °C

šedá	Poč./průřez vodičů	Hodnoty pro vlečný řetěz	Materiál (plášť)	Vnější Ø	Poloměr ohnutí (při pohybu)	Teplotní rozsah (pevné ulož.)	Teplotní rozsah (pohyblivé ulož.)
333	4×0.34 + 3×0.75 mm ²	2 Mio.	PUR/PVC	7.4 ±5%	12 × vnější Ø	-30...+80 °C	-5...+80 °C
334	4×0.34 + 2×0.75 mm ²	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	7.6 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-5...+60 °C
337	4×0.34 + 2×0.75 mm ²	2 Mio.	PUR/PVC	6.9 ±5%	10 × vnější Ø	-30...+80 °C	-5...+60 °C
350	6×0.34 + 2×0.75 mm ²	2 Mio.	PUR/PVC	7.8 ±5%	10 × vnější Ø	-30...+80 °C	-5...+60 °C
356	6×0.34 + 2×0.75 mm ²	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	8.5 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-5...+60 °C
357	8×0.34 + 2×0.75 mm ²	2 Mio.	PUR/PVC	8.6 ±5%	10 × vnější Ø	-30...+80 °C	-5...+60 °C
358	8×0.34 + 2×0.75 mm ²	1.5 Mio.	PUR/PVC	8.6 ±5%	12 × vnější Ø	-30...+70 °C	-5...+60 °C
359	8×0.34 + 2×0.75 mm ²	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	9.2 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-5...+60 °C
360	8×0.34 + 2×0.75 mm ²	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	9.2 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-5...+60 °C
362	8×0.34 + 3×0.75 mm ²	2 Mio.	PUR/PVC (UL/CSA)	8.1 ±5%	10 × vnější Ø	-30...+80 °C	-5...+70 °C
363	8×0.34 + 3×0.75 mm ²	2 Mio.	PUR/PVC (UL/CSA)	8.1 ±5%	10 × vnější Ø	-30...+80 °C	-5...+70 °C
373 stíněný	8×0.34 + 3×0.75 mm ²	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	9.3 ±5%	12 × vnější Ø	-40...+90 °C	-40...+90 °C
374	8×0.34 + 5×0.75 mm ²	1.5 Mio.	PUR/PVC	9.2 ±5%	12 × vnější Ø	-30...+80 °C	-30...+80 °C
384	10×0.34 + 2×0.75 mm ²	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	9.3 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-5...+60 °C
385	10×0.34 + 2×0.75 mm ²	2 Mio.	PUR/PVC	8.3 ±5%	10 × vnější Ø	-30...+80 °C	-5...+60 °C
386	12×0.34 + 2×0.75 mm ²	1.5 Mio.	PUR/PVC	8.8 ±5%	12 × vnější Ø	-30...+70 °C	-5...+60 °C
389	12×0.34 + 2×0.75 mm ²	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	9.5 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-5...+60 °C
395	16×0.34 + 2×0.75 mm ²	1.5 Mio.	PUR/PVC	9.6 ±5%	12 × vnější Ø	-30...+70 °C	-5...+60 °C
396	16×0.34 + 2×0.75 mm ²	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	10.4 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-5...+60 °C
398	16×0.34 + 3×0.75 mm ²	2 Mio.	PUR/PVC (UL/CSA)	10.0 ±5%	10 × vnější Ø	-30...+80 °C	-5...+70 °C

Konektory							
šedá	Poč./průřez vodičů	Hodnoty pro vlečný řetěz	Materiál (plášť)	Vnější Ø	Poloměr ohnutí (při pohybu)	Teplotní rozsah (pevné ulož.)	Teplotní rozsah (pohyblivé ulož.)
401 stíněný	16×0.34 + 3×0.75 mm ²	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	11.7 ±5%	12 × vnější Ø	-40...+90 °C	-40...+90 °C
403	16×0.34 + 5×0.75 mm ²	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	11.5 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+90 °C	-40...+90 °C
404	16×0.34 + 5×0.75 mm ²	1.5 Mio.	PUR/PVC	12.5 ±5%	12 × vnější Ø	-30...+80 °C	-30...+80 °C
407	20×0.34 + 3×0.75 mm ²	2 Mio.	PUR/PVC (UL/CSA)	10.0 ±5%	12 × vnější Ø	-30...+80 °C	-5...+60 °C
408	20×0.34 + 3×0.75 mm ²	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	10.4 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-5...+80 °C
411	20×0.34 + 2×0.75 mm ²	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	11.3 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-5...+60 °C
412	20×0.34 + 2×0.75 mm ²	1.5 Mio.	PUR/PVC	10.4 ±5%	12 × vnější Ø	-30...+70 °C	-5...+60 °C
447	8×0.5 + 3×1.0 mm ²	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	9.4 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-5...+80 °C
448	8×0.5 + 3×1.0 mm ²	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	9.1 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+90 °C	-40...+90 °C
452	16×0.5 + 3×1.0 mm ²	5 Mio.	PUR (UL/CSA)	11.5 ±5%	10 × vnější Ø	-40...+80 °C	-5...+80 °C