



Svorkovnicové skříně a kabelové svazky se blíží svým limitům.

- Mnoho variant
- Kabelové svazky jsou těžké a jejich zapojení je komplikované.
- Nedostatek zalitých komponent vede k problémům s těsností.
- Hledání chyb je složité a zdlouhavé.

Řešení decentralizovaných instalací pro mobilní techniku

„Smrskněte“ kabelové svazky a svorkovnicové skříně – s našimi řešeními pro automatizaci v mobilní technice.

Když přijde na „efektivní instalační techniku“, sektor mobilní techniky je pořád ještě v plenkách. Kabelové svazky a svorkovnicové skříně jsou v mnoha aplikacích dosud považovány za technologický vrchol. Jak se ale technologie vyvíjí a nabídka strojů roste, svět kabelových svazků se blíží svým limitům.

Rychle, snadno a vždy správně!

- Komponenty jsou navrženy pro maximální kompatibilitu.
- Přizpůsobí se požadavkům aplikace.
- Jednoduchá instalace díky předmontovaným konektorovým kabelům. Možnost svorkování
- Odolné plastové pouzdro chrání před agresivními látkami (nafta, hydraulický olej, čisticí prostředky, atd.).
- Malé rozměry = úspora místa



S modulárním instalačním systémem od společností Murrelektronik a Data Panel snadno zkontrolujete všechny signály ve vašich mobilních strojích.



Opravy bez snížení kvality

Pokud něco selže, naše konektorové kabely je snadné vyměnit. Tak si instalace zachová vysokou kvalitu zapojení – bez drahých nástrojů nebo nutnosti volat specialisty!

Perfektní těsnost

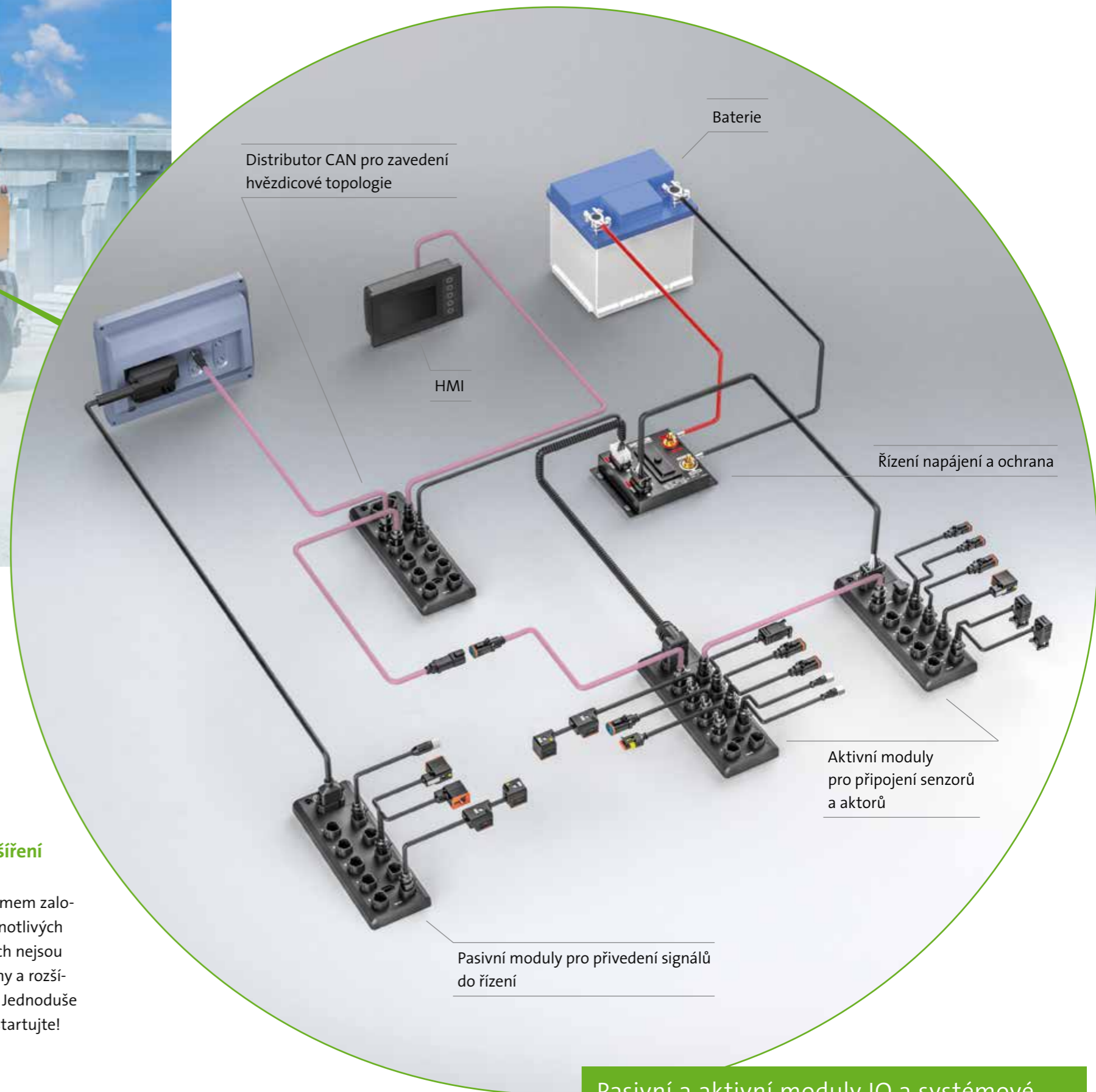
Čistěte bez nemilých překvapení! Naše komponenty odolávají vysokotlakému mytí a celé řadě látek. To znamená, že naše řešení propojení nabízejí vyšší dostupnost strojů a tím i vyšší produktivitu!

Ekonomické, i když potřebujete jen jeden

Kabelové svazky složené z jednotlivých vodičů jsou složité a nákladné, zejména u malých produkčních sérií. Modulární, konektorové systémy od Murrelektronik a Data Panel přinášejí do světa mobilních strojů koncept „připojit – a hotovo!“.

Snadné rozšíření

S naším systémem založeným na jednotlivých komponentách nejsou budoucí změny a rozšíření problémem. Jednoduše připojte a nastartujte!



Pasivní a aktivní moduly IO a systémové komponenty vám poskytnou konzistentní a efektivní řešení.

Aktivní moduly

Plně zalité sběrnicové moduly řady xtremeDB pro CANopen/ SAE J1939 nabízejí osm portů pro vstupy a výstupy. Vstupy lze individuálně konfigurovat jako digitální, analogové, poměrové, frekvenční / čítačové a enkodérové. Výstupy DO (4 A / 10 A), PWM/PWM(I) a PVG odpovídají rozsahu signálů.

CANopen

SAE J1939

xtremeDB aktiv	Obj. číslo	Obj. číslo
10x DT 4-pin, 1x DT 18-pin, 8 IN (DI, AI, Ratiom. Freq. Enc.), 8 OUT (DO, PWM, PWM[I])	DP-34044-1-200	DP-34044-1-000
10x DT 4-pin, 1x DT 18-pin, 16 IN (DI, AI, Ratiom. Freq. Enc.)	DP-34044-2-200	DP-34044-2-000
10x DT 4-pin, 1x DT 18-pin, 16 OUT (DO, PWM, PWM[I])	DP-34044-3-200	DP-34044-3-000
10x DT 4-pin, 1x DT 18-pin, 16 Digital OUT (DO)	DP-34044-5-200	DP-34044-5-000



Pasivní moduly

Tyto moduly nevyžadují žádné nastavení nebo softwarovou konfiguraci a skvěle se hodí pro systémy bez kontroléru nebo tam, kde není možné softwarově přidat distribuované IO.

Zlepší výkonnost stroje tím, že eliminují potřebu složitých kabelových svazků, notoricky známých původců mnoha chyb.

xtremeDB pasiv	Obj. číslo
10x DT 4-pin, DT 18-pin, 16 signálů, napájení senzorů, PNP-LED	DP-34045-1-000
10x DT 4-pin, Pins 1:1 propojení, napájení LED	DP-34045-2-000
10x DT 4-pin, DT 18-pin, 16 signálů, napájení senzorů, PNP-LED	DP-34045-3-000
10x DT 4-pin, DT 18-pin, 16 signálů, napájení senzorů, bez LED	DP-34045-5-000
10x DT 4-pin, DT 18-pin, 16 signálů, bez LED	DP-34045-6-000



Připojovací technika

Zalité konektorové kabely nejen zkracují čas instalace a hledání chyb, ale díky své robustnosti a těsnosti také zajišťují provozuschopnost strojů v extrémních podmínkách. S těmito kabely jsou aktivní i pasivní moduly vstupů a výstupů schopné dosáhnout třídy krytí IP 65, IP 66K, IP 67, IP 68 a IP 69K. Anebo můžete kabely připojit sami za pomoci konektorů DT nebo kompatibilních. Modulární systém složený z předmontovaných a otestovaných komponent spolu s širokou nabídkou příslušenství vám dává velkou svobodu při zapojování senzorů a akčních prvků.



Využijte našich odborných znalostí.

Potřebujete poradit se správným použitím aktivních nebo pasivních modulů? Napište nám na info@murrelektronik.cz pro bezplatnou a nezávaznou konzultaci.

Také můžete navštívit sekci „Průmyslová odvětví“ na našich stránkách nebo naskenovat QR kód.

