

PLNOU RYCHLOSTÍ

PO KOMUNIKAČNÍ DÁLNICI

Konektory M12 s X-kódováním od Murrelektronik vám umožní bezchybný vysokorychlostní přenos dat až 10 gigabitů za sekundu.

Díky kovovému kříží ve tvaru X je bezpečně zajištěno oddělení všech čtyř párů vodičů. Kabely jsou také dokonale chráněny před vnějším rušením. Kombinací konektorů RJ45 v kanceláři a konektorů M12 s X-kódováním v průmyslovém provozu tak vytvoříte konzistentní gigabitovou komunikaci v rámci celé společnosti.

Murrelektronik nabízí konektory M12 s X-kódováním, které jsou společně s vysoce odolnými PUR kabely ideální pro aplikace v průmyslovém prostředí.



ZVÝŠENÉ POŽADAVKY

Průmyslové ethernetové aplikace vyžadují stále vyšší přenosové rychlosti. Ukázkovým příkladem jsou vysokorychlostní kamerové systémy generující velké objemy dat. Proto se standardizované komunikační struktury stávají stále důležitějšími.

Průmyslové konektory M12 v kvalitě Murrelektronik nabízejí ta správná řešení.



PRO DOKONALÝ PŘENOS DAT

- **přenosová rychlost 10 Gbit/s dle kat. 6A (ISO/IEC 11801)**
- **M12 s X-kódováním (IEC 61076-2-109)**
- **360° stínění**
- **vhodné pro použití v průmyslovém prostředí, stupeň krytí IP65/67**



M12 samec přímý, X-kódování, s volným koncem **7000-21001-790xxxx**



M12 samec úhlový, X-kódování, s volným koncem **7000-21021-790xxxx**



M12 samec přímý, X-kódování, M12 samec přímý, X-kódování, (propojovací kabel) **7000-51001-790xxxx**



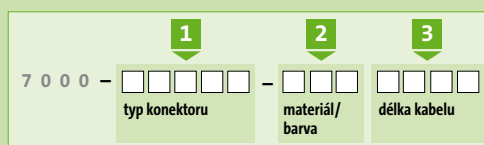
M12 samec přímý, X-kódování, samořezné svorky **7000-21101-0000000**

M12 panelová průchodka samice, X-kódování, přední montáž, pájecí hroty **7000-21151-0000000**

M12 panelová průchodka samice, X-kódování, zadní montáž, pájecí hroty **7000-21161-0000000**

SYSTÉM OBJEDNACÍCH ČÍSEL

Objednací číslo se skládá ze tří bloků, které značí: typ konektoru, materiál/barva a délku kabelu.



KONEKTORY M12 PRO MODERNÍ PRŮMYSLOVÉ ETHERNETOVÉ APLIKACE

HYBRIDNÍ KABELY

SOUČASNÝ PŘENOS DAT A NAPÁJENÍ

Současný přenos dat a napájení v jednom kabelu? Ano, s M12 konektory s Y-kódováním od Murrelektronik je to možné.

Kovové Y-kódování odděluje čtveřici kontaktů určených k přenosu dat od čtveřice napájecích kontaktů. To umožňuje přenosovou rychlost až 100 Mbit/s. Zároveň je k dispozici napájení 2 × 6 A. Takové řešení snižuje čas a náklady na instalaci.

Hybridní kabely s Y-kódováním jsou v kombinaci s PUR kabely vhodné nejen pro vlečné řetězy, ale i pro celou řadu dalších aplikací.



Y
KÓDOVÁNÍ

ZVÝŠENÉ POŽADAVKY

V průmyslových ethernetových aplikacích je kladen stále silnější důraz na snižování instalačních nákladů. Myšlenka současného přenosu dat a napájení jediným kabelem proto výrazně redukuje počet komponentů a snižuje náklady.

Průmyslové konektory M12 v kvalitě Murrelektronik nabízí ta správná řešení.



JEDEN KABEL – DVĚ VYUŽITÍ

- přenos dat a napájení jedním kabelem
- přenos dat dle kat. 5E (ISO/IEC 11801, Class D)
- napájení 2 × 6A
- 360° stínění
- vhodné pro použití v průmyslovém prostředí, stupeň krytí IP65/67



M12 samec přímý, Y-kódování, s volným koncem	7000-15501-831xxxx
M12 samec úhlový, Y-kódování s volným koncem	7000-15521-831xxxx
M12 samec přímý, Y-kódování M12 samec přímý, Y-kódování, (propojovací kabel)	7000-47001-831xxxx



M12 panelová průchodka samice, Y-kódování, pájecí hroty	7000-15701-0000000
M12 panelová průchodka samice, Y-kódování, pájecí hroty	7000-15711-0000000

SYSTÉM OBJEDNACÍCH ČÍSEL

Objednací číslo se skládá ze tří bloků, které značí: typ konektoru, materiál/barvu a délku kabelu.

