

Z PEŁNĄ PRĘDKOŚCIĄ

PO AUTOSTRADZIE DANYCH

Konektory M12 z kodowaniem X umożliwiają bezbłędną transmisję danych z prędkością do 10 Gbit/s.

Metalowy krzyż (w kształcie litery X) w złączu rozdziela cztery pary danych w niezawodny sposób a ekranowane przewody zapewniają odporność na zakłócenia zewnętrzne. Połączenie złączy RJ45 i M12 z kodowaniem X umożliwia stworzenie zintegrowanej gigabitowej struktury komunikacji.

Murrelektronik oferuje konektory M12 z kodowaniem X w połączeniu z wysoce odpornymi przewodami PUR – nadają się one idealnie do zastosowania w warunkach przemysłowych.



ZWIĘKSZONE WYMAGANIA

W zastosowaniach przemysłowych sieci Ethernet wymagane są coraz wyższe prędkości transmisji. Najlepszym przykładem są systemy wizyjne, które generują duże ilości danych. Jednolite struktury komunikacyjne zyskują coraz większe znaczenie.

Konektory M12 do zastosowań przemysłowych są tutaj najlepszym rozwiązaniem.



OPTYMALNY PRZEPŁYW DANYCH

- **Prędkość transmisji danych 10 Gbit/s zgodnie z kat. 6 A (ISO/IEC 11801)**
- **M12 z kodowaniem X (IEC 61076-2-109)**
- **Pełne ekranowanie 360°**
- **Idealne do zastosowań w warunkach przemysłowych do IP65/67**



Konektor M12 męski, prosty, kodowanie X, z wolnym końcem przewodu **7000-21001-790xxxx**



Konektor M12 męski, kątowny, kodowanie X, wolnym końcem przewodu **7000-21021-790xxxx**



Konektor M12 męski, prosty, kodowanie X, M12, męski, prosty, kodowanie X (przewód łączący) **7000-51001-790xxxx**



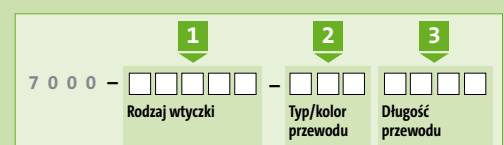
Wtyczka M12 męska, prosta, kodowanie X, zaciski nożowe **7000-21101-0000000**

Złącze panelowe M12 żeńskie, kodowanie X, Montaż z przodu, piny do lutowania **7000-21151-0000000**

Złącze panelowe M12 żeńskie, kodowanie X, Montaż z tyłu, piny do lutowania **7000-21161-0000000**

MODUŁOWY NUMER KATALOGOWY

Numer katalogowy naszych konektorów składa się z trzech bloków cyfr oznaczających rodzaj wtyczki, typ/kolor przewodu i długość przewodu.



PRZEWODY HYBRYDOWE

RÓWNOLEGŁA TRANSMISJA DANYCH I ZASILANIE

Transfer danych i zasilanie jednocześnie za pomocą jednego złącza – jest to możliwe za pomocą przewodów M12 Murrelektronik z kodowaniem Y.

Metalowe kodowanie Y rozdziela cztery styki zasilające złącza od czterech styków sygnałowych. Tym samym można przesyłać dane do 100 Mbit/s i do dyspozycji jest zasilanie 2 x 6 A co pozwala zredukować czas i koszty instalacji.

Do bezproblemowego użytkowania w zastosowaniach mobilnych oferowane są konektory M12 z kodowaniem Y dostępne w kombinacji z kablami PUR nadającymi się do przewodników łańcuchowych.



Y
KODOWANIE



JEDEN PRZEWÓD – DWIE FUNKCJE

- Przesyłanie danych i zasilanie równoległe za pomocą jednego złącza
- Transmisja danych zgodnie z kat. 5e (ISO/IEC 11801 klasa D)
- Zasilanie do 2 x 6 A
- Pełne ekranowanie 360°
- Nadaje się do zastosowań do IP65/67

ZWIĘKSZONE WYMAGANIA

W przypadku zastosowań w przemysłowych w sieciach Ethernet uwaga w coraz większym stopniu koncentruje się na kosztach instalacji. Idea przesyłania danych oraz zasilanie równoległe jednym przewodem służy zmniejszeniu ilości stosowanych komponentów oraz redukcji kosztów.

Konektory M12 do zastosowań przemysłowych są tutaj właściwym rozwiązaniem.



Konektor M12 męski, prosty, kodowanie Y, z wolnym końcem przewodu	7000-15501-831xxxx
Konektor M12 męski, kątowy, kodowanie Y, z wolnym końcem przewodu	7000-15521-831xxxx
Konektor M12 męski, prosty, kodowanie Y, M12 męski, prosty, kodowanie Y (kabel łączący)	7000-47001-831xxxx



Złącze panelowe M12 żeńskie, kodowanie Y, Piny do lutowania	7000-15701-0000000
Złącze M12 żeńskie, kodowanie Y Piny do lutowania	7000-15711-0000000

MODUŁOWY NUMER KATALOGOWY

Numer katalogowy naszych konektorów składa się z trzech bloków cyfr oznaczających rodzaj wtyczki, typ/kolor przewodu i długość przewodu.

7 0 0 0 -	1	2	3
	□ □ □ □ □ □	□ □ □ □	□ □ □ □ □ □
	Rodzaj wtyczki	Typ/kolor przewodu	Długość przewodu