

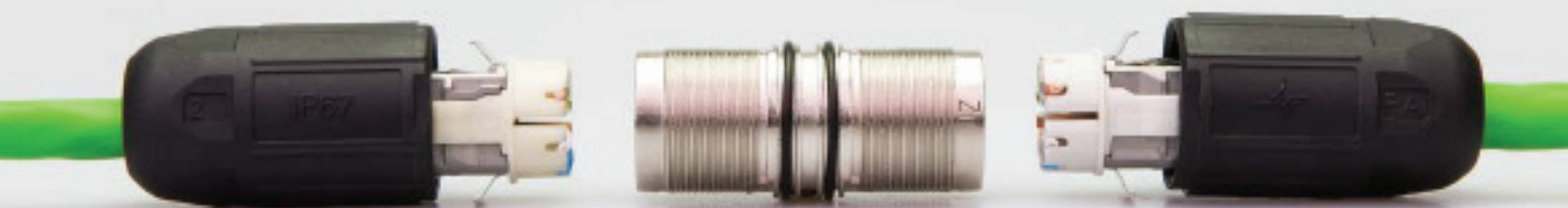
ROZWIĄZANIA DLA PRZEMYSŁU

OKABLOWANIE STRUKTURALNE

ZŁĄCZA KONCENTRYCZNE

WIĄZKI KABLOWE

CZĘŚCI PRECYZYJNE



ROZWIĄZANIA SZYTE
NA MIARĘ

1000
MHZ

PoE+

fully
shielded

REAL-TIME
RE-EMBEDDED



PRZEMYSŁ MOTORYZACYJNY



PRZEMYSŁ KOLEJOWY



APLIKACJE MEDYCZNE



PRZEMYSŁ CIĘŻKI



STACJE BAZOWE I RADARY



OKABLOWANIE STRUKTURALNE



AUTOMATYKA PRZEMYSŁOWA

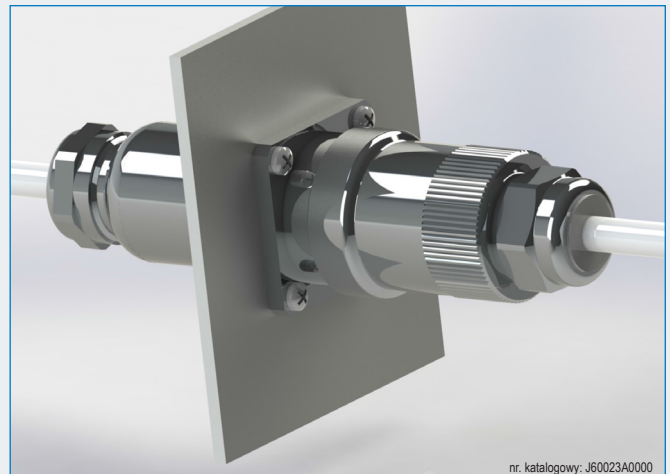


PRZEMYSŁ MORSKI

TOC - zewnętrzne szczelne złącza (RJ45/FO) IP68

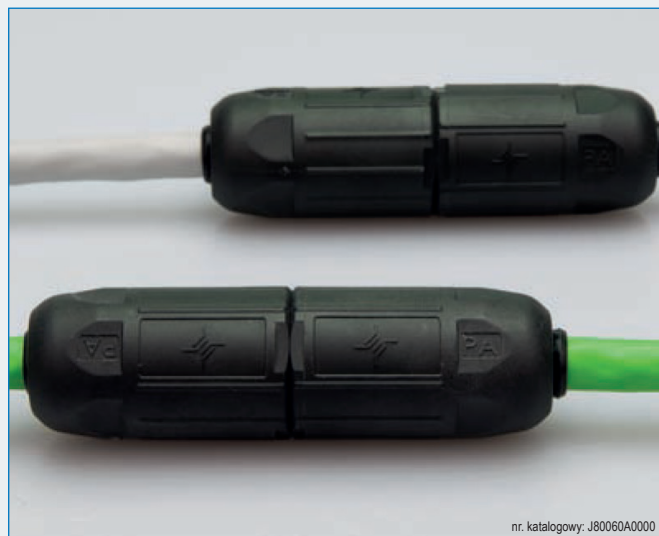
TOC to linia produktów marki Telegartner przeznaczona do zastosowań zewnętrznych - doskonale sprawdzą się przy pracy w trudnych warunkach. Poręczne i łatwe do zainstalowania złącza TOC są wykorzystywane do analizy danych, telekomunikacji mobilnej, przemysłu ciężkiego, przemysłu motoryzacyjnego, przy budowie maszyn czy rolnictwie - wszędzie tam, gdzie niezbędne są w pełni szczelne połączenia wg. normy IP68¹.

1) Ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem, ochrona pyłoszczelna, ochrona przed skutkami ciągłego zanurzenia w wodzie (obudowa ciągle zanurzona w wodzie, w warunkach uzgodnionych między producentem i użytkownikiem).



Złącza RJ45 kat.6_A, rozwiązania światłowodowe FO LC Duplex oraz złącza MPO / MTP wykonane zostały z nikłowanego mosiądzu. Zgodność ze specyfikacją norm ochrony IP68 oraz właściwości materiału umożliwiają instalację złącz z serii TOC w ciężkich warunkach oraz w ekstremalnych temperaturach (-40°C do 85°C).

VM-PRO 8-8 klasa F_A IP67 – szczelny moduł połączeniowy



2) Ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem, ochrona pyłoszczelna, ochrona przed skutkami krótkotrwałego zanurzenia w wodzie (30 min na głębokość 0,15 m powyżej wierzchu obudowy lub 1 m powyżej spodu dla obudów niższych niż 0,85m).

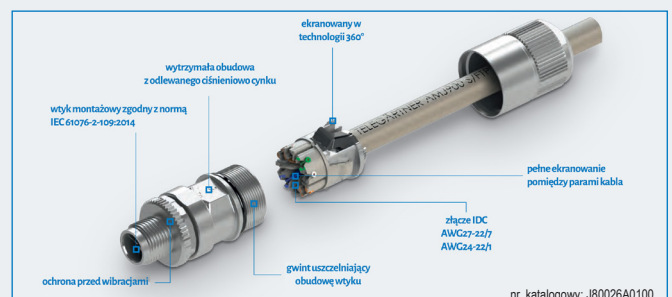
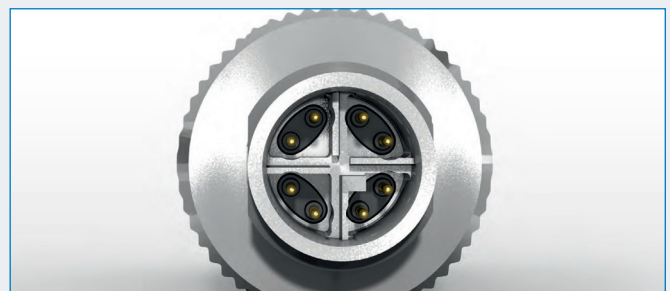
Moduł połączeniowy VM PRO 8-8 charakteryzuje się wysoką klasą szczelności (IP67²) przy zachowaniu częstotliwości o wartości 1000MHz. Umożliwia montaż przewodów 4-parowych typu skrętka (UTP, FTP, SFTP, UFTP) o średnicy zewnętrznej 5,5 - 9,0 mm z akceptowalnym przekrojem AWG27-22. Złącze to doskonale nadaje się wszędzie tam, gdzie istnieje prawdopodobieństwo, że jeden lub więcej przewodów może być uszkodzony, oraz w sytuacji, gdy należałoby przedłużyć daną trasę kablową



lub ją przeorganizować. Złącze VM-PRO w bardzo łatwy sposób pozwala na połączenie 2 przewodów bez straty kategorii i jakości połączenia. Stabilność mechaniczna, ochrona przed odkształceniami, izolowana ekranowana struktura i ochrona przeciw czynnikom zewnętrznymi umożliwia wszechstronne wykorzystanie tego złącza do układania i profesjonalnej naprawy przewodów.

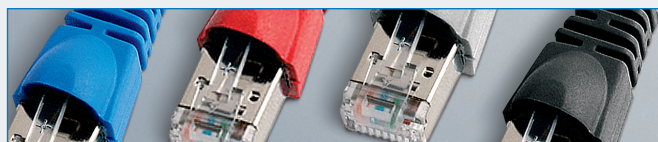
Seria ZŁĄCZ M12 STX M12x1 IP67 dla przemysłu transportowego

Seria złącz M12 (STX złącze M12x1 IP67) jest przeznaczona do przesyłania danych w najwyższych klasach szybkości (kat.6, kat.6_A, kat.7, kat.7_A) w zastosowaniach przemysłowych okablowania strukturalnego zgodnego z normą IEC 61918, która przewiduje zastosowanie złącz M12x1 (okrągłe złącza w wersjach 4 i 8 biegunowych jako interfejsu sieciowego). Ze względu na doskonałą odporność na wstrząsy i ciężkie warunki pracy złącze doskonale sprawdza się jako rozwiązanie do maszyn sterowniczych, parków technologicznych, linii produkcyjnych czy transportu kolejowego. Dzięki zastosowanemu ekranowi 360° są one odporne na zakłócenia czy interferencję. Uzupełnienie oferty stanowią złącza wyposażone w płytke drukowaną od strony gniazda oraz seria wiązek kablowych do podłączania urządzeń pomiędzy maszynami i szafami sterowniczymi.

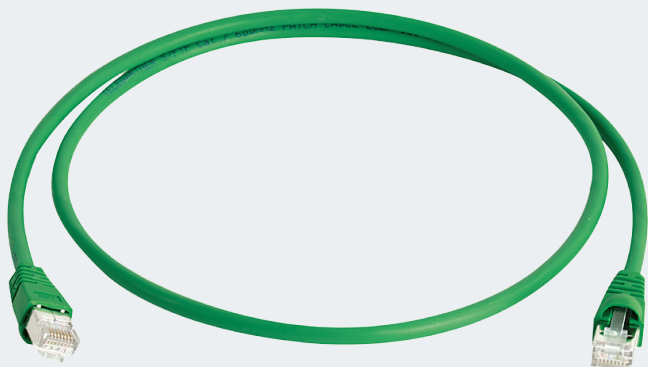


GOTOWE WIĄZKI KABLOWE PATCH CORD w powłoce PUR

Telegartner oferuje wiązki kablowe w postaci gotowych Patch Cordów wyposażonych zarówno w złącza IP20, jak i przemysłowe rozwiązania oparte za złączach MFP8 i wiązce kablowej w powłoce PUR.



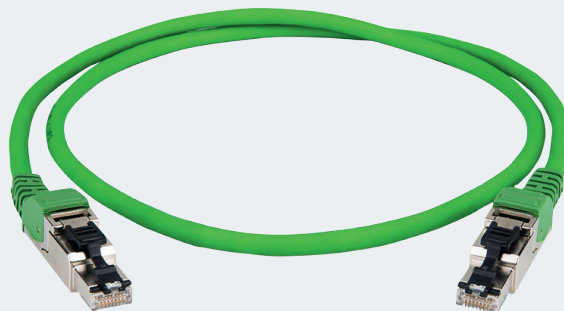
Patch Cord S/FTP Cat.7 4x2xAWG 27/7 (PUR) - ekranowany



Numer kat.	Oznaczenie	Ochrona	Długość
L00000A0149	S/FTP kat.7 PUR	IP20	1,0
L00001A0139	S/FTP kat.7 PUR	IP20	2,0
L00002A0156	S/FTP kat.7 PUR	IP20	3,0
L00003A0098	S/FTP kat.7 PUR	IP20	5,0
L00004A0084	S/FTP kat.7 PUR	IP20	7,5
L00005A0058	S/FTP kat.7 PUR	IP20	10,0
L00006A0099	S/FTP kat.7 PUR	IP20	15,0

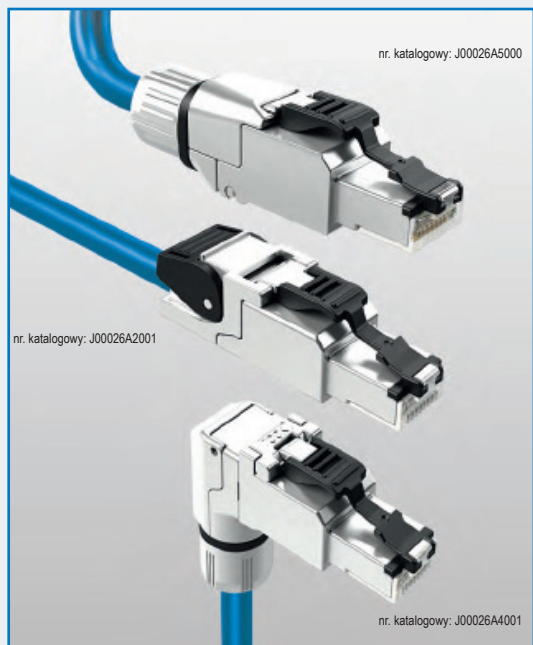
Patch Cords SF/UTP Cat.5 2x2xAWG22/7 (PUR) MFP8-MFP8 - ekranowany

Numer kat.	Oznaczenie	Ochrona	Długość
L80400A0000	STX RJ45-RJ45 CC Profinet kat.5	IP20	1,0
L80401A0000	STX RJ45-RJ45 CC Profinet kat.5	IP20	2,0
L80402A0000	STX RJ45-RJ45 CC Profinet kat.5	IP20	3,0
L80403A0000	STX RJ45-RJ45 CC Profinet kat.5	IP20	5,0
L80404A0000	STX RJ45-RJ45 CC Profinet kat.5	IP20	7,5
L80405A0000	STX RJ45-RJ45 CC Profinet kat.5	IP20	10,0
L80406A0000	STX RJ45-RJ45 CC Profinet kat.5	IP20	15,0
L80406A0001	STX RJ45-RJ45 CC Profinet kat.5	IP20	20,0
L80406A0002	STX RJ45-RJ45 CC Profinet kat.5	IP20	25,0



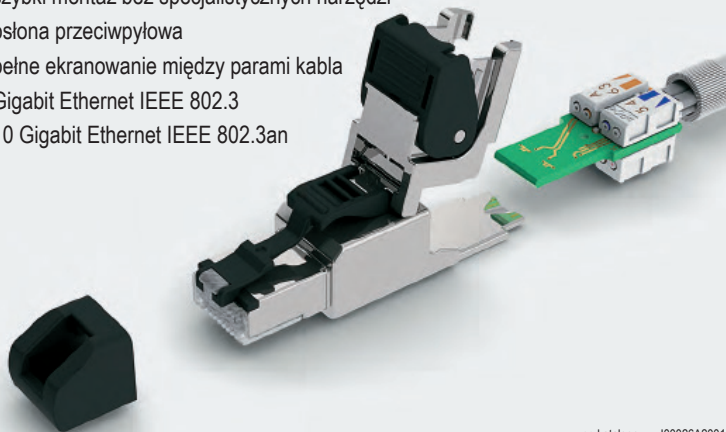
ZŁĄCZA MFP8

Seria złączy MFP8 kat. 6_A to seria niezawodnych wtyków przeznaczona zarówno do okablowania strukturalnego w budynku, a także w rozwiązaniach przemysłowych. Dzięki zastosowaniu technologii Power over Ethernet doskonale nadają się do montażu w systemach kamer przemysłowych IP, centrów danych czy w aplikacjach przemysłowych.



WŁAŚCIWOŚCI

- metalowa obudowa
- szybki montaż bez specjalistycznych narzędzi
- osłona przeciwpylowa
- pełne ekranowanie między parami kabla
- Gigabit Ethernet IEEE 802.3
- 10 Gigabit Ethernet IEEE 802.3an



Wtyki proste MFP-8: Data Center, okablowanie budynków, aplikacje biurowe

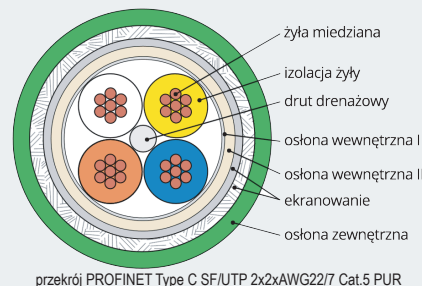
Wtyki proste MFP-8 IE: aplikacje przemysłowe, Data Center

Wtyki kątowe MFP8-4x90: aplikacje przemysłowe, szafy sterownicze, systemy alarmowe

KABLE DO ZADAŃ SPECJALNYCH – PUR

Kable w powłoce PUR (skrętka SF/UTP i S/FTP) charakteryzują się dużą giętkością nawet w niskich temperaturach, odpornością na przetarcia, ściskanie, ścieranie, rozerwanie, substancje chemiczne (oleje, tłuszcze, chłodziwa, chemikalia, paliwa bezalkoholowe, naftę), czynniki atmosferyczne (promieniowanie UV, tlen, ozon), działanie mikrobów i gnicie, wodę morską i ścieki. Dzięki swoim właściwościom znakomicie nadają się do pracy w warunkach ekstremalnych i zastosowań przemysłowych. W ofercie marki Telegartner znajdują się kable kategorii 5 i 7 o różnych wartościach AWG.

Numer kat.	Oznaczenie	Kategoria	Kolor
L02002C0074	STX600 S/FTP 4x2xAWG26/7 PUR 305m.	kat. 7	zielony
L02002A0207	PROFINET Type C SF/UTP 2x2xAWG22/7 PUR	kat. 5	zielony
L02002C0072	STX600 S/FTP 4x2xAWG27/7 PUR 305m.	kat. 7	zielony
L02002C0068	SF/UTP 4x2xAWG26/7 PUR	kat. 5	zielony
L02002C0070	SF/UTP 4x2xAWG24/1 PUR	kat. 5	zielony



przekrój PROFINET Type C SF/UTP 2x2xAWG22/7 Cat.5 PUR

Kable PUR są zgodne z normami:

- **standardowymi:**

IEC 61918; IEC 61784-5; IEC 61156-6

- **instalacyjnymi:**

IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; PROFINET

- **bezpieczeństwa:**

IEC 60332-1; UL 1581 Sec. 1080 VW-1 (odporność na ogień)

Właściwości fizyczne:

- Silicone-free; CFC-free

- Oil-resistant acc. to DIN EN 60811-403

- UV-resistant acc. to IEC 60068-2-5

- acc. to IEC 60754-1

Właściwości mechaniczne:

- Zakres temperatury:

podczas instalacji: od 0 °C do +50 °C

podczas pracy: od -40 °C do +85 °C

- Promień gięcia: 64 mm (10 x d)

- Masa kabla: 58,4kg / 1km

- Siła naciągu: 400N

KONFIGURATOR WIĄZEK KABLOWYCH

TICNET Configurator
Individual configurations for fiber optic and copper solutions.

Restore saved configuration:
Configuration number:
Security code:

My Configurations 0 configurations 0,00 €

Start FO configuration:

- Ready-to-install FO Links
- FO Cable in Bulk
- Modular FO Distribution System
- FO Patch Cords and Pigtails
- FO Patch Panels
- FO Wall Boxes and Splice Boxes

Start RJ45 configuration:

- RJ45 Patch Cords
- RJ45 Trunk Cable

Please note that:

- If you don't enter any selection for 20 minutes, e.g. by clicking on "Next" or "Previous", all your enters are going to be deleted.
- Not every product displayed does have its own picture. For example: By choosing e.g. the "LC/APC Duplex EasyGrip green" plug you will only find a picture of the "LC Duplex EasyGrip black" plug which is the placeholder used for all "LC/APC Duplex EasyGrip" plugs.

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom swoich partnerów firma Telegartner opracowała zaawansowany konfigurator wiązek kablowych, którego zróżnicowane opcje umożliwiają właściwe dobranie wiązek kablowych miedzianych i światłowodowych oraz paneli lub systemów światłowodowych.

Istnieje opcja dostosowania konfiguratora do indywidualnych potrzeb przy wykorzystaniu szerokiej palety rozwiązań kablowych (IP20 – IP67) oraz zakończeń kablowych (przemysłowe, biurowe).

Telegartner TICNET-Configurator

1. Select Configurator 2. Define Product 3. Show Final Product 4. My Configurations 5. Enter Address 6. Submit

Parts list: SF/UTP Cat.5 PVC 75 C, STX V4 plug set RJ45, 2m 1D9A0A5E-3

Qty.	Order number	Description	Unit price	Total price	Price group
2	L02002C0067B	SF/UTP Cat.5 PVC 75 C 4x2xAWG26/7, RAL 6018	1,04 €	2,08 €	IE
2	J80026A0035	STX V4 plug set RJ45 AWG24-27 Cat.6A KM TICNET	20,02 €	40,04 €	IE
1	L00000A0152	Connection 1.1. production manuals for TICNET	0,00 €	0,00 €	IE
			Subtotal IE: 42,12 €		
			Sum total 42,12 €*		

Downloads: * List prices excl. VAT, Postage/Packaging

Technical changes reserved.

Quantity of this configuration: 1

My Configurations 1 configuration 42,12 €

<http://gruparomi.pl/konfigurator-telegartner/>

Wygenerowaną konfigurację możecie Państwo przesłać do indywidualnej wyceny pod adres: biuro@gruparomi.pl

ZAUFALI NAM



Centrala w WARSZAWIE

ul. Słowikowskiego 85A Hala H6, 05-090 Raszyn

e-mail: biuro@gruparomi.pl

tel.: (22) 846 22 62

fax: (22) 857 31 83