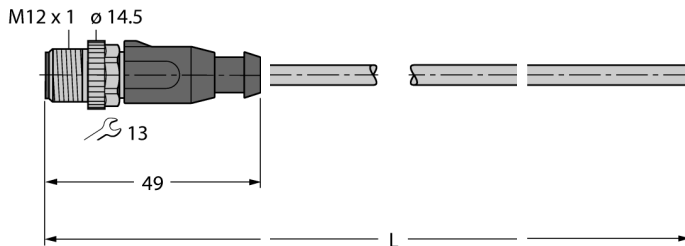


Przemysłowy przewód Ethernet/PROFINET

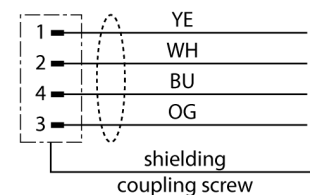
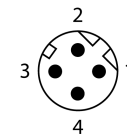
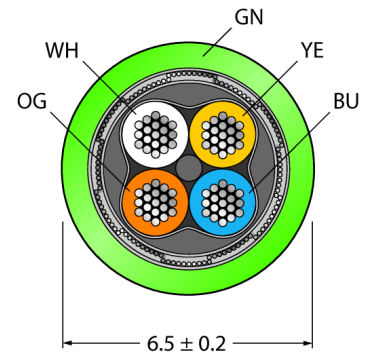
Otulina PUR

RSSD-4416-5M



- Złącze męskie M12, proste, kodowanie D
- Open end
- Przewód Ethernet: 4-stykowy, AWG 22
- CAT 5E
- Materiał otuliny: PUR
- Kolor otuliny: zielony
- Ekran: Zachodząca folia aluminiowa, cynowany przewód miedziany
- Średnica otuliny: 6,5 mm
- Olejoodporność zgodnie z IEC 60811-2-1 i UL13
- Bez związków halogenu zgodnie z IEC 60754
- Ognioodporność zgodnie z IEC 60332-1-2 i UL2556 VW1
- Zgodność z dyrektywą RoHS
- Kodowanie D

Przekrój poprzeczny przewodu



Typ	RSSD-4416-5M
Nr kat.	6935290
Złącze strona A	Złącze męskie, M12x1, Proste, Kodowanie D
Liczba pinów	4
Styki	Metal, CuZn, Złoczone
Materiał wokół styków	tworzywo sztuczne, PA, UL 94, czarny
Uchwyt	tworzywo sztuczne, TPU, UL 94, czarny
Nakrętka/śruba	mosiądz, GD-Zn, niklowane
Żywotność mechaniczna	> 100 trwałość styków
Stopień zanieczyszczenia	3/2
Klasa ochrony	IP67, tylko w skręconym stanie
Moment dokręcający	0.4 ... 0.6 Nm (Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!)

Cable	
Średnica przewodu	6.5 ± 0.20mm
Długość przewodu	5 m
Otulina przewodu	PUR, Zielony
Ekran	Folia aluminiowa, cynowany przewód miedziany
Izolacja żyły	PE
Kolory żył	WH, YE, BU, OG
Przekrój przewodu	4x0.32 mm ²
Przewód linkowy, układ	7x0.25 mm

Właściwości elektryczne w temp. +20 °C	
Napięcie testowe	2000 V
Obciążalność prądowa	3 A
DC resistance (loop)	120 Ω/km
Nom. impedance	100 (1MHz) Ω
Nom. capacitance	50 pF/m

Właściwości chemiczne i mechaniczne	
Kąt gięcia (stan stacjonarny)	> 5 x Ø
Kąt gięcia (elastyczność)	> 8 x Ø
Cykli zginania	> 3 mil.
Temperatura pracy	
Stacjonarna	-50...+70°C
Aplikacja ruchoma	-20...+60°C



Przemysłowy przewód Ethernet/PROFINET

Otulina PUR

RSSD-4416-5M

TURCK

Industrial
Automation

Inne cechy

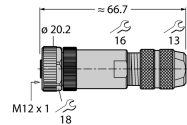
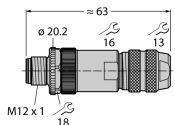
Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych	tak
Bez halogenu	tak
Bez PVC	tak
Odporność na działanie promieni ultrafioletowych	tak
Odporność na olej	tak
Ochrona przed ogniem	tak
Certyfikaty	cULus

Przemysłowy przewód Ethernet/PROFINET

Otulina PUR

RSSD-4416-5M

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
Klucz dynamometryczny nastawa + magistrala	6936171	Zestaw kluczy dynamometrycznych; rączka z regulowanym momentem dokręcającym od 0,4 do 1,0 Nm; zestaw kluczy dynamometrycznych, klucz czołowy do złączy M8 (SW9), klucz czołowy do złączy M12 (SW13), klucz czołowy do złączy M12 (SW14)	
FW-M12KU5D-G-SB-ME-SH-8	6604219	Rozbieralne złącze żeńskie, M12 × 1, proste, 4-stykowe, połączenia śrubowe, przejściówka przewodu 5,0 do 8 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,75 mm², obudowa metalowa, nakrętka metalowa, ekranowana, kodowanie D, do Ethernet	
CMBSD8141-0/PG9	6604282	Rozbieralne złącze męskie, M12 × 1, proste, 4-stykowe, połączenia śrubowe, przejściówka przewodu 6,0 do 8 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,75 mm², obudowa metalowa, nakrętka metalowa, ekranowana, kodowanie D, do Ethernet	
6GK1901-1BB10-2AA0/FC-RJ45	6780031	Rozbieralne złącze męskie, RJ45, proste, 4-stykowe, połączenie zaciskowo-nacinające, przejściówka przewodu 6,0 do 8,0 mm, obudowa metalowa, ekranowana, do Ethernet	