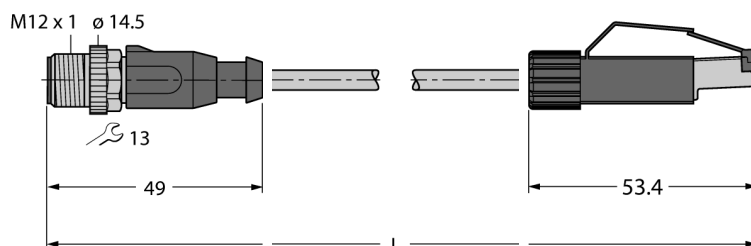


Przemysłowy przewód Ethernet/PROFINET

Otulina PUR

RSSD-RJ45S-4416-15M



- Złącze męskie M12, proste, kodowanie D
- Złącze RJ45, proste, 4-stykowe
- Przewód Ethernet: 4-stykowy, AWG 22
- CAT 5E
- Materiał otuliny: PUR
- Kolor otuliny: zielony
- Ekran: Zachodząca folia aluminiowa, cynowany przewód miedziowy
- 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

Typ	RSSD-RJ45S-4416-15M
Nr kat.	6441638

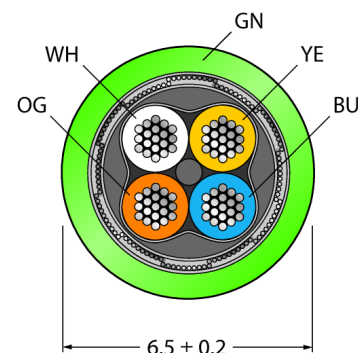
Złącze strona A	Złącze męskie, M12x1, Proste, Kodowanie D
Liczba pinów	4
Styki	Metal, CuZn, Złoczone
Materiał wokół styków	tworzywo sztuczne, PA, UL 94, czarny
Uchwyt	tworzywo sztuczne, TPU, UL 94, czarny
Nakrętka/śruba	mosiądz, GD-Zn, niklowane
Żywotność mechaniczna	> 100 trwałość styków
Stopień zanieczyszczenia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

złącze męskie	Złącze, RJ45, proste
Liczba pinów	4 pins
Styki	Metal, CuZn, Złoczone
Materiał wokół styków	tworzywo sztuczne, PA, UL 94
Uchwyt	tworzywo sztuczne, TPU, UL 94
Żywotność mechaniczna	> 100 trwałość styków
Stopień zanieczyszczenia	3/2
Protection class	IP20

Cable	
Średnica przewodu	6.5± 0.20mm
Długość przewodu	15 m
Otulina przewodu	PUR, Zielony
Ekran	Folia aluminiowa, cynowany przewód miedziowy
Izolacja żył	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 znamionowe [Umax]	maks. 48 V
Napięcie testowe	2000 V
Obciążalność prądowa	0.35 A
DC resistance (loop)	120 Ω/km
Nom. impedance	100 (1MHZ) Ω
Nom. capacitance	50 pF/m

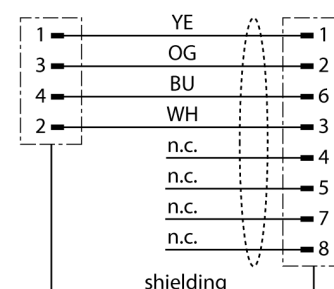
Przekrój poprzeczny przewodu



Konfiguracja styków



- 1 = YE (TX +)
- 2 = WH (RX +)
- 3 = OG (TX -)
- 4 = BU (RX -)



Przemysłowy przewód Ethernet/PROFINET

Otulina PUR

RSSD-RJ45S-4416-15M

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

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-RJ45S-4416-15M

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)	