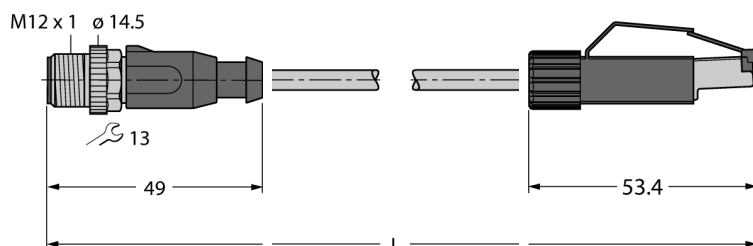


Przemysłowy przewód Ethernet/PROFINET

Otulina PUR

RSSD-RJ45S-4416-20M



- 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-4416-20M
Nr kat.	6441639

Złącze strona A

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

złącze męskie

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

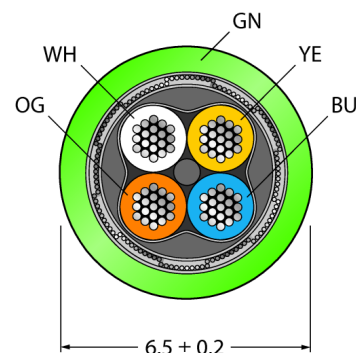
Cable

Średnica przewodu	6.5± 0.20mm
Długość przewodu	20 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

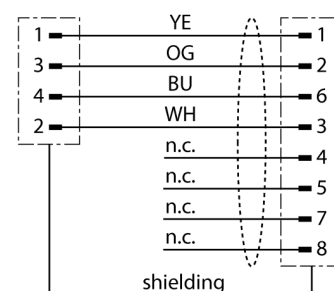
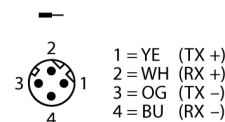
Właściwości elektryczne w temp. +20 °C

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



Przemysłowy przewód Ethernet/PROFINET

Otulina PUR

RSSD-RJ45S-4416-20M

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-4416-20M

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)	