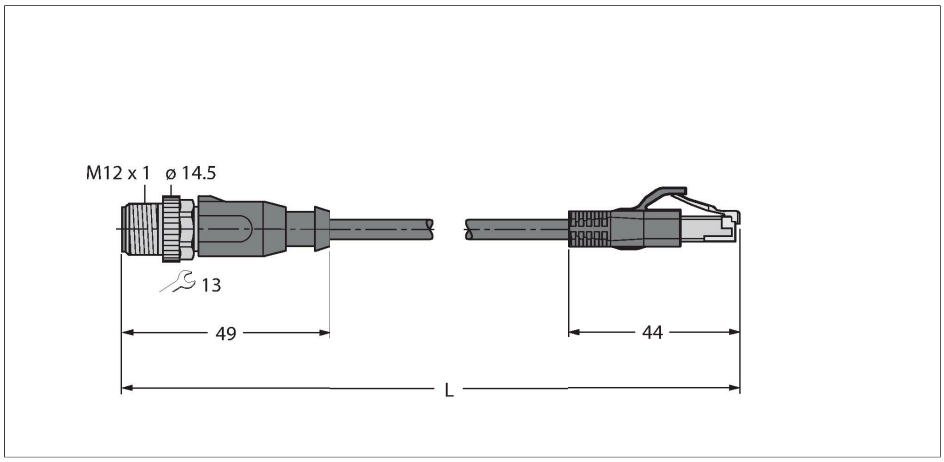
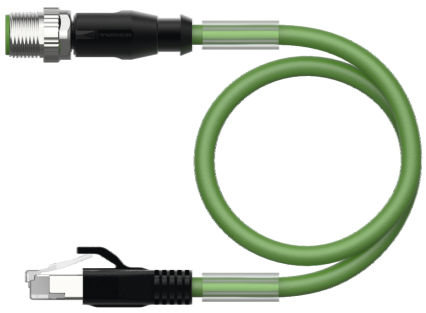
RSSD-RJ45S-4416-2M
Przemysłowy przewód Ethernet/PROFINET – Przewód przedłużający





Dane techniczne

Typ	RSSD-RJ45S-4416-2M
Nr kat.	6441631
Złącze A	Złącza, M12 × 1, Prosty, Kodowanie D
Liczba pinów	4
Styki	Metal,CuZn,Złocone
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, PA, UL 94, Czarny
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, TPU, UL 94, Czarny
Nakrętka/śruba	mosiądz, GD-Zn, Niklowane
Moment dokręcający	0.4 … 0.6 Nm (Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!)
Żywotność mechaniczna	> 100 Cykle dopasowania
Stopień zanieczyszczenia	3/2
Typ ochrony	IP67, Tylko w skręconym stanie
Złącze B	Złącza, RJ45, Prosty
Liczba pinów	4
Styki	Metal,CuZn,Złocone
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, PC
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, TPU, UL 94
Żywotność mechaniczna	> 100 Cykle dopasowania
Stopień zanieczyszczenia	3/2
Stopień ochrony	IP20
Kabel	
Protokół sieciowy	Ethernet
Średnica przewodu	Ø 6.5 mm ±0.20
Długość przewodu	2 m
Otulina przewodu	PUR, Zielony

Cechy charakterystyczne

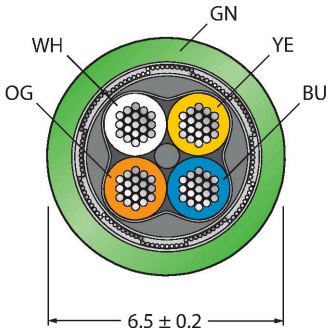
- Złącze męskie M12, proste, kodowanie D
- Złącze męskie RJ45, proste, 4-stykowe
- Kabel Ethernet: 4-styk., AWG 22
- CAT 5E
- Materiał powłoki: PUR
- Kolor powłoki: zielony
- Ekran: folia aluminiowa na zewnątrz, cynowany drut miedziany
- Średnica powłoki: 6,5 mm
- Do pracy w połączeniach łańcuchowych
- Odporność na olej zgodnie z IEC 60811-2-1 i UL13
- Bez związków halogenu zgodnie z IEC 60754
- Ognioodporność zgodnie z normami IEC 60332-1-2 i UL2556 VW1
- Certyfikat: UL
- Zgodność z RoHS
- Zgodność z PNO
- Długość kabla: 2,0 m

Przekrój poprzeczny przewodu

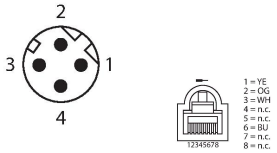
RSSD-RJ45S-4416-2M| 14-11-2023 08-09 | Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych

Dane techniczne

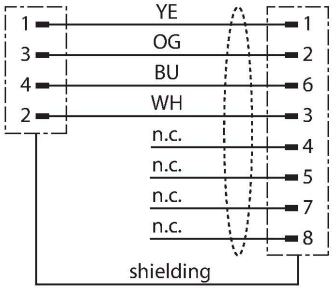
Ekran	Folia aluminiowa, cynowany przewód miedziany
Izolacja żyły	PE
Przekrój przewodu	4 × 0.32 mm²
Przewód linkowy, układ	7 × 0.25 mm
Kolory żył	WH, YE, BU, OG
Właściwości elektryczne w temp. +20 °C	
Napięcie testowe	2000 V
Prąd	0.35 A
DC resistance (loop)	120 Ω/km
Nom. impedance	100 Ω (1MHZ)
Nom. capacitance	50 pF/m
Właściwości chemiczne i mechaniczne	
Kąt gięcia (montaż stacjonarny)	≥ 5 x Ø
Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)	≥ 8 x Ø
Cykle zagięcia	≥ 3 mln
Naprężenie skręcające	± 180 °/m
Cykle skrętne	≤ 100 000 Cykle
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	UL w wykazie



Przyporządkowanie styków



schemat obwodu



RSSD-RJ45S-4416-2M| 14-11-2023 08-09 | Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych