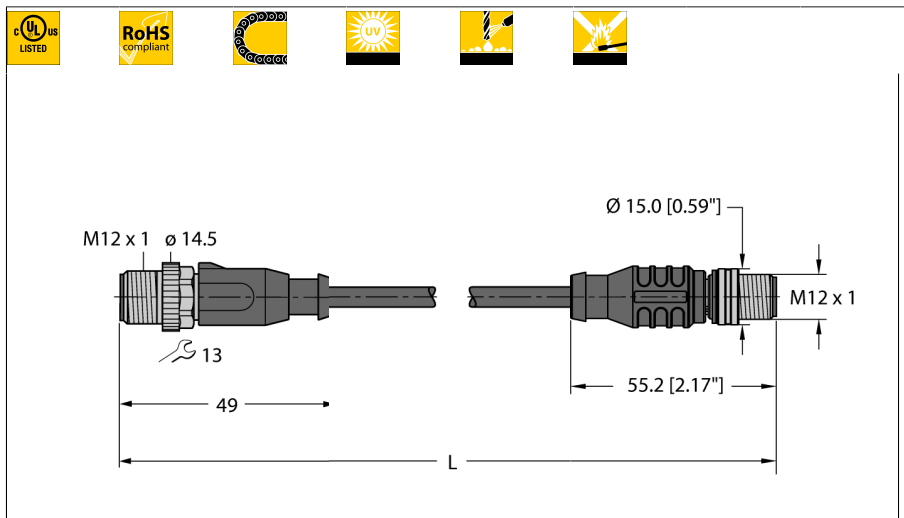


Przemysłowy przewód Ethernet

Przewód przedłużający

RSSD-RSSX-4414-5M



Typ	RSSD-RSSX-4414-5M
Nr kat.	100031287

Złącze A	Złącza, M12 × 1, Prosty, Kodowanie D
Liczba styków	4
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!)

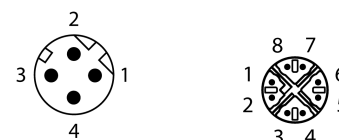
Żywotność mechaniczna	> 100 Cykle dopasowania
Stopień zanieczyszczenia	3/2
Typ ochrony	IP67, Tylko w skręconym stanie

Złącze B	Złącza, M12 × 1, Prosty, Kodowanie X
Liczba pinów	8
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, TPU, Niebieskoszary
Nakrętka łącząca / śruba zabezpieczająca	mosiądz, CuZn, Niklowane
Żywotność mechaniczna	> 100 Cykle dopasowania
Stopień zanieczyszczenia	3
Stopień ochrony	IP67, Tylko po skręceniu

Kabel	
Protokół sieciowy	Ethernet, 4414
Średnica przewodu	Ø 4.8mm ±0.30
Długość przewodu	5 m m
Otulina przewodu	PUR, Zielony
Ekran	Folia aluminiowa, cynowany przewód miedziany
Izolacja żył	PP
Przekrój przewodu	4 × 0.15 mm²
Przewód linkowy, układ	19 × 0.102mm
Kolory żył	WHOG, WHBU, BU, OG



- Kabel Ethernet: 4-styk., AWG 26
- CAT 5E zgodnie z ISO/IEC 11801, EN 50173, EIA/TIA 568-A
- Materiał powłoki: PUR
- Kolor powłoki: zielony
- Ekranowanie: poliestrowa laminowana folia aluminiowa, opłot miedziany
- Średnica powłoki: 4,8 mm
- Do pracy w łańcuchach kablowych
- Odporność na UV
- Olejoodporność zgodnie z IEC 60811-2-1 i DIN VDE 0282 część 10
- Nie zawiera silikonu, PVC ani LABS
- Nie zawiera halogenu zgodnie z IEC 60754-2
- Ognioodporność zgodnie z IEC 60332-1-2
- Certyfikat: cULus
- Zgodność z RoHS
- Stopień ochrony IP67
- Złącze męskie M12, proste, kodowanie D
- Długość kabla: 5,0 m



schemat obwodu

Właściwości elektryczne w temp. +20 °C

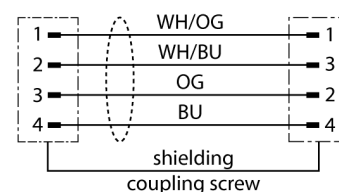
Napięcie nominalne	42V
Napięcie testowe	700 V
Prąd	3AA
Nom. impedancja	100 Ω (1MHZ)
Nom. capacitance	51 pF/m

Właściwości chemiczne i mechaniczne

Kąt gięcia (montaż stacjonarny)	≥ 15 x Ø
Cykle zagięcia	≥ 5 mln
Naprężenie skręcające	± 30 °/m
Cykle skrętne	maks. 100000
Temp. otoczenia (nieruchomy)	-40...+80°C
Temp. otoczenia (ruchomy)	-25...+80°C

Inne cechy

Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych	tak
Bez halogenu	tak
Bez związku silikonu	tak
Bez PVC	tak
Odporność na iskry spawalnicze	tak
Odporność na środki chemiczne	tak
Odporność na działanie promieni ultrafioletowych	tak
Odporność na olej	tak
Ochrona przed ogniem	tak



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)	