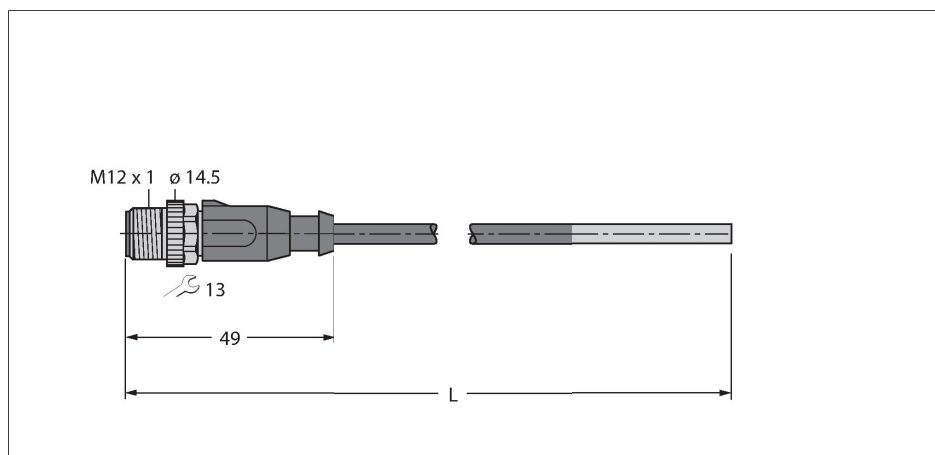


RSSD-4414-5M

Przemysłowy przewód Ethernet – Kabel połączeniowy



Dane techniczne

Typ	RSSD-4414-5M
Nr kat.	6441402
Złącze A	Złącza, M12 × 1, Prosty, Kodowanie D
Liczba styków	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
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
Kabel	
Protokół sieciowy	Ethernet, 4414
Średnica przewodu	Ø 4.8 mm ±0.30
Długość przewodu	5 m
Otulina przewodu	PUR, Zielony
Ekran	Folia aluminiowa, cynowany przewód miedziany
Izolacja żyły	PP
Przekrój przewodu	4 × 0.15 mm ²
Przewód linkowy, układ	19 × 0.102 mm
Kolory żył	WHOG, WHBU, BU, OG
Właściwości elektryczne w temp. +20 °C	
Napięcie nominalne	42 V
Napięcie testowe	700 V

Cechy charakterystyczne

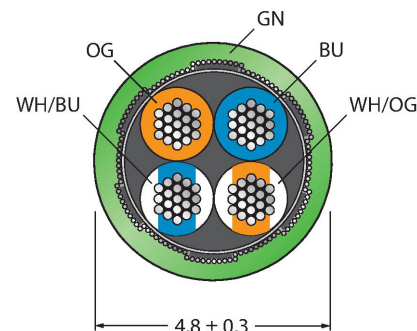


- Kabel Ethernet: 4-styk., AWG 26
- CAT 5E zgodnie z ISO/IEC 11801, EN 50173, EIA/TIA 568-A
- Materiał powłoki: PUR
- Kolor powłoki: zielony
- Ekranowanie: poliestrowa laminowana folia aluminiowa, opłot miedziany
- Średnica powłoki: 4,8 mm
- Do pracy w łańcuchach kablowych
- Odporność na UV
- Olejoodporność 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
- Otwarty koniec
- Złącze męskie M12, proste, kodowanie D
- Długość kabla: 5,0 m

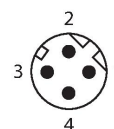
Przekrój poprzeczny przewodu

Dane techniczne

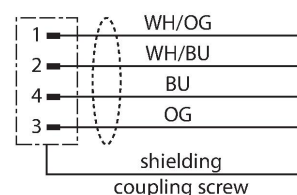
Prąd	3 A
Nom. impedance	100 Ω (1MHZ)
Nom. capacitance	51 pF/m
Właściwości chemiczne i mechaniczne	
Kąt gięcia (montaż stacjonarny)	$\geq 15 \times \varnothing$
Cykle zagięcia	≥ 5 mln
Napężenie skręcające	± 30 °/m
Cykle skrętnie	maks. 100000
Temp. otoczenia (nieruchomy)	-40...+80 °C
Temp. otoczenia (ruchomy)	-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
Certyfikaty	cULus



Przyporządkowanie styków



schemat obwodu



Akcesoria

TORQUE-WRENCH-SET-BUS	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)	

Akcesoria

Rysunek wymiarowy	Typ	Nr kat.	
	FW-M12ST5D-G-SB-ME-SH-8	6604218	Złącze męskie z możliwością podłączenia przewodów na obiekcie, M12 × 1, proste, 4-stykowe, zaciski śrubowe, przepust kablowy od 5,0 do 8 mm, zacisk do żył o przekroju od 0,14 do 0,75 mm², obudowa metalowa, nakrętka metalowa, ekranowane, kodowanie D, do Ethernetu
	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

