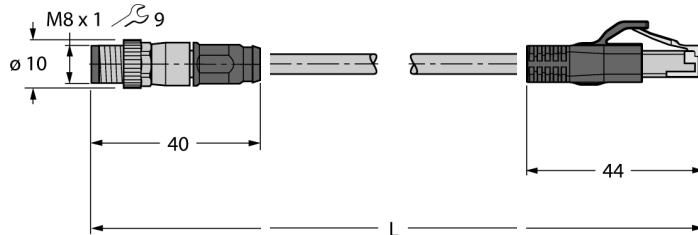


Przemysłowy przewód Ethernet
Otulina PUR
PSGS4M-RJ45S-4414-4M

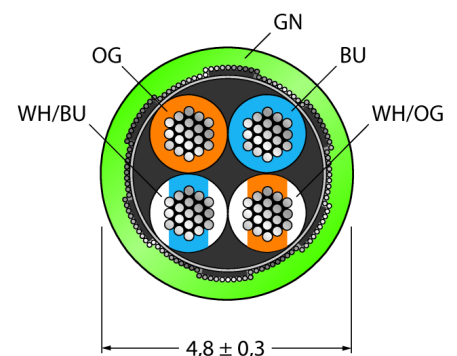
TURCK

Industrial
Automation



- Złącze proste M8
- Złącze męskie RJ45, proste, 4-pinowe
- Przewód Ethernet: 4-piny, AWG 26
- CAT 5E zgodnie z ISO/IEC 11801, EN 50173, EIA/TIA 568-A
- Materiał otuliny: PUR
- Kolor otuliny: zielony
- Ekran: Poliestrowa laminowana folia aluminiowa, przewód miedziany
- Średnica otuliny: 4,8 mm
- Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych
- Odporność na działanie promieni ultra-fioletowych
- Olejoodporność zgodnie z IEC 60811-2-1 i DIN VDE 0282 część 10
- Wolne od związków silikonu, PVC i LABS
- Wolne od związków halogenu zgodnie z IEC 60754-2
- Ognioodporność zgodnie z IEC 60332-1-2
- Certyfikat: cULus
- Zgodność z dyrektywą RoHS
- Klasa ochrony IP67
- Kodowanie D

Przekrój poprzeczny przewodu



Konfiguracja styków



Typ	PSGS4M-RJ45S-4414-4M
Nr kat.	6933006
Złącze strona A	Złącze męskie, M8x1, Prosty
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	cynk, 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, prosty
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	4414
Średnica przewodu	4.8± 0.30mm
Długość przewodu	4 m
Otulina przewodu	PUR, Zielony
Ekran	Folia aluminiowa, cynowany przewód miedziany
Izolacja żyły	PP
Kolory żył	WHOG, WHBU, BU, OG
Przekrój przewodu	4x0.15 mm ²
Przewód linkowy, układ	19x0.102 mm

Właściwości elektryczne w temp. +20 °C	
Napięcie znamionowe [Umax]	maks. 48 V
Napięcie testowe	700 V
Obciążalność prądowa	3 A
Nom. impedance	100 (1MHZ) Ω
Nom. capacitance	51 pF/m

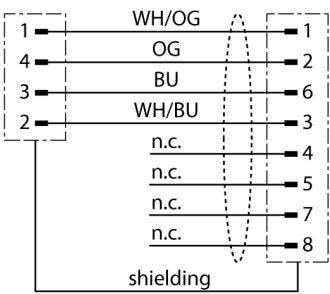
Właściwości chemiczne i mechaniczne	
Kąt gięcia (stan stacjonarny)	> 15 x Ø
Cykli zginania	> 5 mil.
Temperatura pracy	
Stacjonarna	-40...+80°C
Aplikacja ruchoma	-25...+80°C

Przemysłowy przewód Ethernet
Otulina PUR
PSGS4M-RJ45S-4414-4M



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



Przemysłowy przewód Ethernet
Otulina PUR
PSGS4M-RJ45S-4414-4M

TURCK

Industrial
Automation

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)	