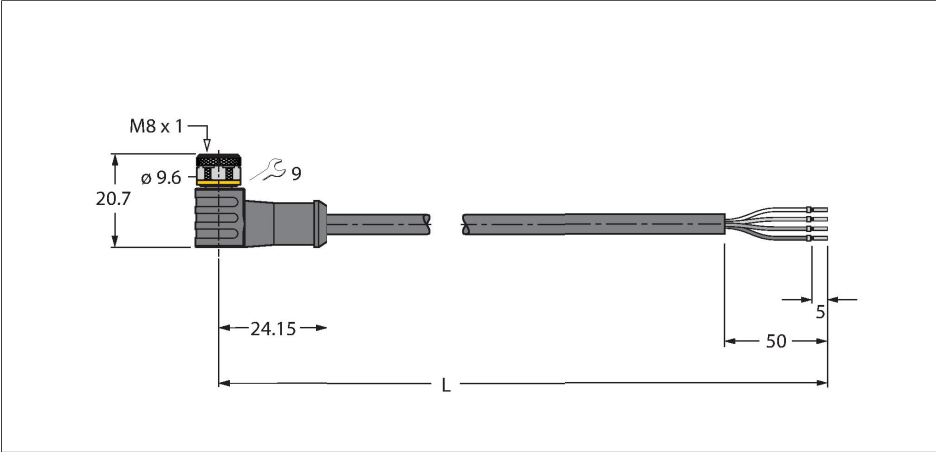


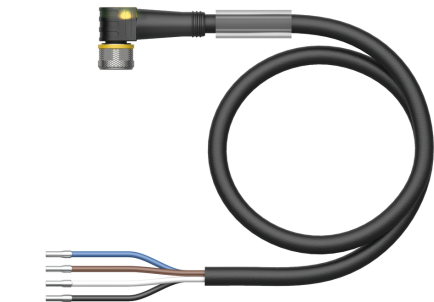
PKW4M-P7X2-10/TEL

Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PVC – Przewód podłączeniowy



Dane techniczne

Typ	PKW4M-P7X2-10/TEL
Nr kat.	6626231
Złącze A	Złącze żeńskie, M8 × 1, Kątowe
Liczba styków	4
Styki	mosiądz, CuZn, Złoczone
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, TPU, Półprzezroczyste
Nakrętka/śruba	mosiądz, CuZn, Niklowane
Uszczelnienie	Tworzywo sztuczne, FPM/FKM
Moment dokręcający	0.5 ... 0.6 Nm (Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!)
LED display	dual LED
Display operating voltage	LED, Zielony
Display switch state	LED, Żółty
Żywotność mechaniczna	> 100 Cykle dopasowania
Stopień zanieczyszczenia	3
Typ ochrony	IP67, IP69K, Tylko w skróconym stanie
Kabel	
Średnica przewodu	Ø 4.6 mm ±0.20
Długość przewodu	10 m
Otulina przewodu	PCW, Czarny
Izolacja żyły	PCW
Przekrój przewodu	4 × 0.34 mm ²
Przewód linkowy, układ	42 × 0.1 mm
Kolory żył	BN, WH, BU, BK



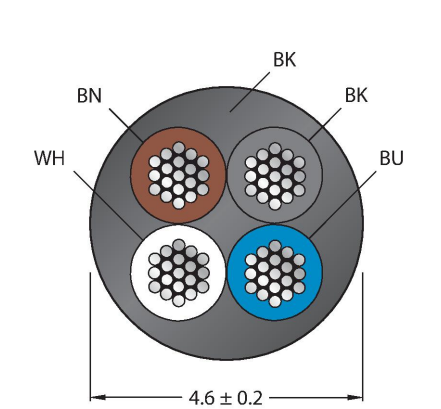
Cechy charakterystyczne





- Złącze żeńskie M8, kątowe, 4-pinowe
- Z 2-kolorami diod LED (PNP, żółty, zielony)
- Materiał powłoki: PVC
- Kolor powłoki: czarny
- Odporność na chemikalia i oleje
- Odporność na oddziaływanie płomienia
- Odporność na roztwory kwasowe i zasadowe
- Odporność na czynniki mikrobiologiczne i hydrolizę
- Wolne od związków LABS
- Stopień ochrony: IP67, IP69K
- Długość przewodu: 10 m

Przekrój poprzeczny przewodu



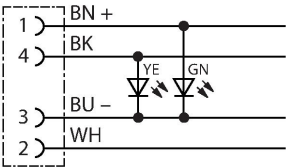
Przyporządkowanie styków

Dane techniczne

Właściwości elektryczne w temp. +20 °C	
Napięcie nominalne	30 V _{DC}
Napięcie testowe	2000 V
Prąd	4 A
Rezystancja izolacji	> 30.5 MΩ/km
rezystancja przewodzenia	maks. 57 Ω/km
Właściwości chemiczne i mechaniczne	
Kąt gięcia (montaż stacjonarny)	≥ 5 x Ø
Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)	≥ 10 x Ø
Temp. otoczenia (nieruchomy)	-40...+105 °C
Temp. otoczenia (ruchomy)	-5...+80 °C
Certyfikaty	cULus



schemat obwodu



Akcesoria

TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170

Zestaw kluczy dynamometrycznych; uchwyty z regulowanym momentem dokręcającym 0,4–1,0 Nm, klucz dynamometryczny do złączy M8 (SW9), klucz czołowy do złączy M12 (SW 14)

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL6936206

Etykieta do przewodów TEL i TXL, długość: 18 mm, wysokość: 4 mm, materiał: poliwęglan (PC), kolor: biały, bez związków halogenu, odporność na rozprzestrzenianie się płomienia

HAS5141-06905403

Rozbieralne złącze męskie, M8 × 1, proste, 4-stykowe, połączenie zaciskowo-nacinające, przejściówka przewodu 2,5 do 5,1 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,34 mm², obudowa plastikowa, nakrętka metalowa

BS5143-06901013

Rozbieralne złącze męskie, M8 × 1, proste, 4-stykowe, połączenia śrubowe, przejściówka przewodu 3,5 do 5,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia / maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,50 mm², obudowa plastikowa, metalowa śruba

HS5141-06902730

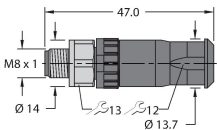
Rozbieralne złącze męskie, M8 × 1, proste, 4-stykowe, technologia pressfit, przejściówka przewodu 4,0 do 5,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,34 mm², obudowa plastikowa, nakrętka metalowa

HS5241-06902830

Rozbieralne złącze męskie, M8 × 1, kątowe, 4-stykowe, technologia pressfit, przejściówka przewodu 4,0 do 5,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,34 mm², obudowa plastikowa, nakrętka metalowa

FW-PRSPM0420-SA-S-0406

100002295



Rozbieralne złącze męskie, M8 × 1, proste, 4-stykowe, połączenia śrubowe, przejściówka przewodu 4,0 do 5,5 mm, przekrój poprzeczny rdzenia / maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,5 mm², obudowa plastikowa, metalowa śruba

Akcesoria

Rysunek wymiarowy	Typ	Nr kat.	
	LABEL-HOLDER-FLEX-PVC	100048170	Uchwyt na etykiety PCV do identyfikacji kabli przedłużających (seria produktów TEL/TXL); do kabli o średnicach: min. 5 mm; wymiary 4 × 18 mm; jednostka dostawy: 50 szt. w opak.