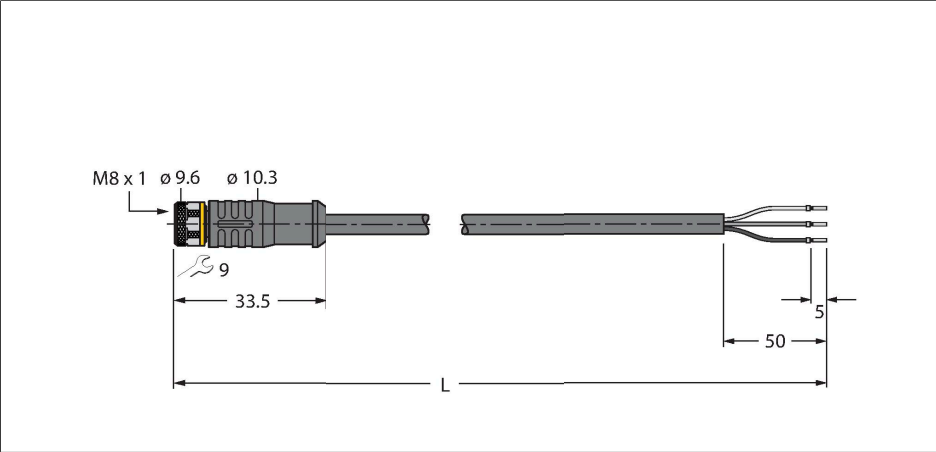


PKGC3M-10/TXL1001

Element wykonawczy i przewód czujnika odporne na iskry spawalnicze – Przewód podłączeniowy



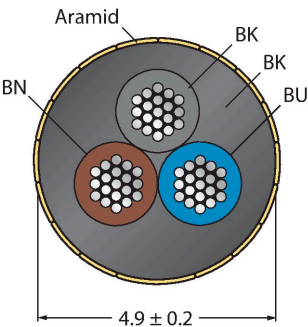
Dane techniczne

Typ	PKGC3M-10/TXL1001
Nr kat.	6633427
Złącze A	Złącze żeńskie, M8 × 1, Prosty
Liczba styków	3
Styki	mosiądz, CuZn, Złoczone
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Nakrętka/śruba	mosiądz, CuZn, Niklowane
Uszczelnienie	Tworzywo sztuczne, FPM/FKM
Moment dokręcający	0.5 ... 0.6 Nm (Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!)
Żywotność mechaniczna	> 100 Cykle dopasowania
Stopień zanieczyszczenia	3
Typ ochrony	IP67, IP69K, Tylko w skręconym stanie
Kabel	
Średnica przewodu	Ø 4.9 mm ±0.20
Długość przewodu	10 m
Otulina przewodu	PUR, Żółty
Izolacja żyły	PP
Przekrój przewodu	3 × 0.34 mm²
Przewód linkowy, układ	42 × 0.1 mm
Kolory żył	BN, BU, BK
Właściwości elektryczne w temp. +20 °C	
Napięcie nominalne	50 V _{AC} /60 V _{DC}
Napięcie testowe	2000 V

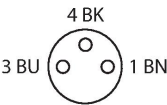
Cechy charakterystyczne

- RoHS compliant
 - CE
 - UKCA
 - RoHS compliant
 - UV
- 3-stykowe, proste złącze żeńskie M8
 - Materiał powłoki: Powłoka PUR z włóknami aramidowymi
 - Kolor powłoki: żółty
 - Odporność na iskry spawalnicze
 - Odporność na oddziaływanie płomienia
 - Odporność na związki agresywne chemiczne, promieniowanie UV i oleje
 - Nie zawiera halogenu, silikonu, PVC ani LABS
 - Stopień ochrony: IP67, IP69K
 - Materiał powłoki ochronnej: włókna aramidowe
 - Wytrzymałość na rozciąganie: 2923 MPa
 - Wytrzymałość na zerwanie: 333 N
 - Wydłużenie przy zerwaniu: 3,6%
 - Wartości szczytowe temperatury: do +200 °C
 - Długość przewodu: 10 m

Przekrój poprzeczny przewodu



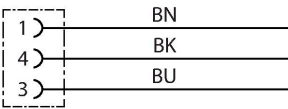
Przyporządkowanie styków



Dane techniczne

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)	-50...+105 °C
Temp. otoczenia (ruchomy)	-30...+90 °C

schemat obwodu



Akcesoria

HAS5131-06905402

Rozbieralne złącze męskie, M8 × 1, proste, 3-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

BS5133-06901012

Konfektionierbarer Stecker, M8 x 1, gerade, 3-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 3.5 bis 5.0 mm, Adernquerschnitt/ Klemmvermögen 0.14 bis 0.50 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfschraube

HS5131-06902710

Rozbieralne złącze męskie, M8 × 1, proste, 3-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

HS5231-06902810

Rozbieralne złącze męskie, M8 × 1, kątowe, 3-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-PRKPM0320-SA-S-0406100002292

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

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)

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.