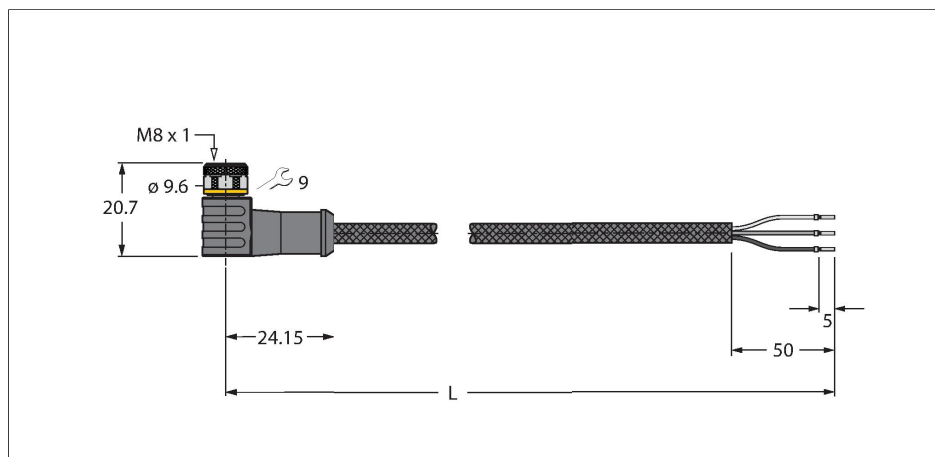
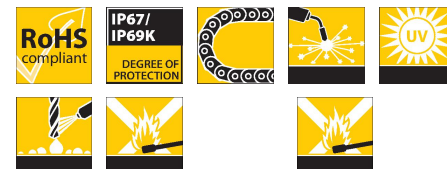


PKWC3M-10/TXL1001

Kabel pro senzory a akční členy do svařoven – Připojovací kabel



Vlastnosti

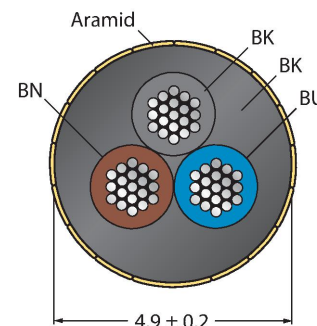


- zásuvka M8 úhlová 3pinová
- materiál pláště: PUR opletený aramidovým vláknem
- barva pláště: žlutá
- vhodný pro svařovny
- samozhášivý
- odolnost vůči chemikáliím, olejům a UV záření
- bez halogenů, silikonu, PVC a LABS
- stupeň krytí: IP67, IP69K
- materiál ochranného pláště: aramidová vlákna
 - pevnost v tahu: 2923 MPa
 - pevnost při přetržení: 333 N
 - prodloužení při přetržení: 3,6 %
 - teplotní špičky: až +200 °C
- délka kabelu: 10 m

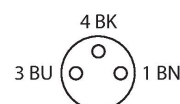
Technické údaje

Typ	PKWC3M-10/TXL1001
ID č.	6630564
Konektor A	zásuvka, M8x1, úhlový
Počet pinů	3
Kontakty	mosaz, CuZn, zlaceno
Držák kontaktů	plast, TPU, černá
Tělo zásuvky	plast, TPU, černá
Převlečná matice / šroub	mosaz, CuZn, niklováno
Těsnění	plast, FPM/FKM
Utahovací moment	0.5 ... 0.6 Nm (zkontrolujte max hodnotu protikusu!)
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	3
Typ ochrany	IP67, IP69K, pouze v zašroubovaném stavu
Kabel	
Průměr kabelu	Ø 4.9 mm ±0.20
Délka kabelu	10 m
Materiál kabelu	PUR, žlutá
Izolace žil	PP
Průřez žíly	3 x 0.34 mm²
Konstrukce žíly	42 x 0.1 mm
Barva žil	BN, BU, BK
Elektrické vlastnosti při +20 °C	
Jmenovité napětí	50 V _{AC} /60 V _{DC}
Zkušební napětí:	2000 V
Proudové zatížení	4 A

Průřez kabelu



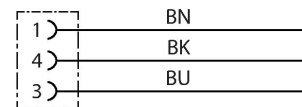
Zapojení kontaktů



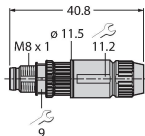
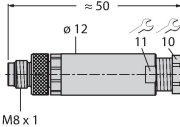
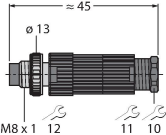
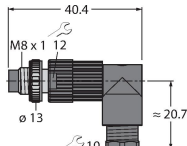
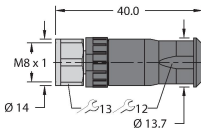
Technické údaje

Izolační odpor	> 30.5 MΩ/km
Vnitřní odpor	max. 57 Ω/km
Mechanické a chemické vlastnosti	
Poloměr ohybu (pevné umístění)	≥ 5 x Ø
Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)	≥ 10 x Ø
Okolní teplota (pevná)	-50... +105 °C
Okolní teplota (mobilní)	-30... +90 °C

Schéma zapojení



Příslušenství

TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170	HAS5131-0	6905402
Sada momentových klíčů, rukojet' s nastavením momentu 0,4 - 1 Nm, klíč pro M12 (SW14)		Samostatná zástrčka M8x1 přímá 3pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 2.5...5.1 mm, průřez žíly 0,14...0.34 mm², plastové pouzdro, kovová matice 	
BS5133-0	6901012	HS5131-0	6902710
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 		Samostatná zástrčka M8x1 přímá 3pinová, samořezné kontakty, průměr kabelu 4.0...5.0 mm, průřez žíly 0,14...0.34 mm², plastové pouzdro, kovová matice 	
HS5231-0	6902810	FW-PRKPM0320-SA-S-0406	100002292
Samostatná zástrčka M8x1 úhlová 3pinová, samořezné kontakty, průměr kabelu 4.0...5.0 mm, průřez žíly 0,14...0.34 mm², plastové pouzdro, kovová matice 		Samostatná zásuvka M8x1 přímá 3pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0...5.5 mm, průřez žíly 0,14...0.50 mm², plastové pouzdro, kovová matice 	

Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	LABEL-HOLDER-FLEX-PVC	100048170	Držák štítků z PVC pro identifikaci propojovacích kabelů (produktové řady TEL/TXL): pro průměry kabelů: 50 ks