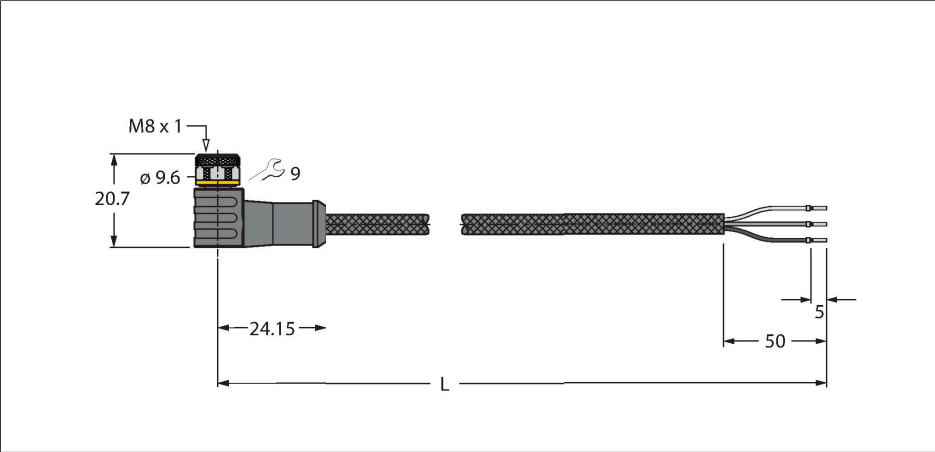


PKWC3M-5/TXL1001

Kabel pro senzory a akční členy do svařoven – Připojovací kabel



Technické údaje

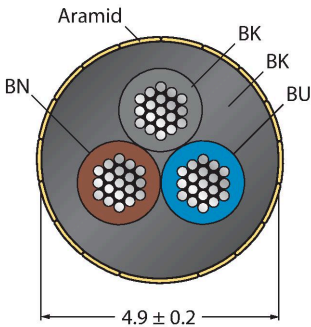
Typ	PKWC3M-5/TXL1001
ID č.	6630563
Konektor A	zásuvka, M8x1, úhlový
Počet pinů	3
Kontakty	mosaz, CuZn, zlaceno
Držák kontaktů	plast, TPU, černá
Tělo zásuvky	plast, TPU, černá
Převlečná matice / šroub	mosaz, CuZn, niklováno
Těsnění	plast, FPM/FKM
Utahovací moment	0.5 ... 0.6 Nm (zkontrolujte max hodnotu 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	5 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

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: 5 m

Průřez kabelu



Zapojení kontaktů

