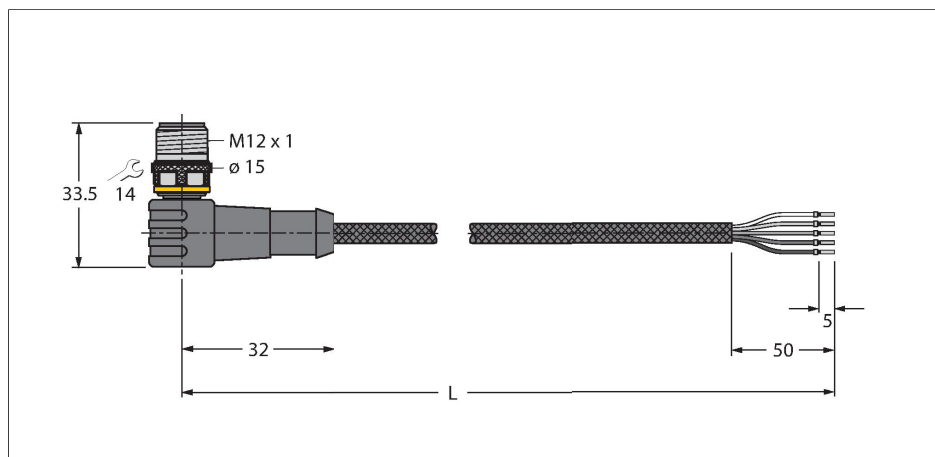


WSC5T-10/TXL1001

Kabel pro senzory a akční členy do svařoven – Připojovací kabel

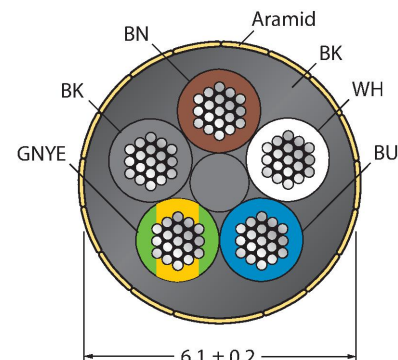


Vlastnosti

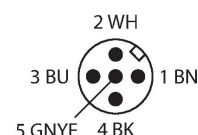


- zástrčka M12 úhlová 4pinová + PE
- materiál pláště: PUR opletený aramidovým vláknem
- barva pláště: žlutá
- vhodný pro svařovny
- samozhášivý
- odolnost vůči chemikáliím, olejům a UV záření
- bez halogenů, silikonu, PVC a LABS
- stupeň krytí: IP67, IP69K
- materiál ochranného pláště: aramidová vlákna
 - pevnost v tahu: 2923 MPa
 - pevnost při přetržení: 333 N
 - prodloužení při přetržení: 3,6 %
 - teplotní špičky: až +200 °C
- délka kabelu: 10 m

Průřez kabelu



Zapojení kontaktů



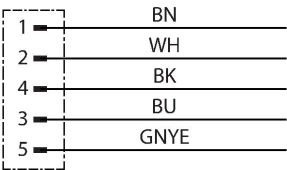
Technické údaje

Typ	WSC5T-10/TXL1001
ID č.	6630282
Poznámka p produktu	!!! Pin 5 = PE !!!
Konektor A	zástrčka, M12 x 1, úhlový, kódování A
Počet pinů	4+PE
Kontakty	mosaz, CuZn, zlaceno
Držák kontaktů	plast, TPU, černá
Tělo zásuvky	plast, TPU, černá
Převlečná matice / šroub	mosaz, CuZn, niklováno
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	3
Typ ochrany	IP67, IP69K, pouze v zašroubovaném stavu
Kabel	
Průměr kabelu	Ø 6.1 mm ±0.20
Délka kabelu	10 m
Materiál kabelu	PUR, žlutá
Izolace žil	PP
Průřez žíly	5 x 0.34 mm ²
Konstrukce žíly	42 x 0.1 mm
Barva žil	BN, WH, BU, BK, GNYE
Elektrické vlastnosti při +20 °C	
Jmenovité napětí	60 V
Zkušební napětí:	2000 V
Proudové zatížení	4 A
Izolační odpor	> 30.5 MΩ/km

Technické údaje

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



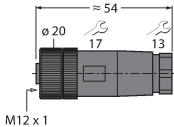
příslušenství

TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170

Sada momentových klíčů, rukojeť s nastavením momentu 0,4 - 1 Nm, klíč pro M12 (SW14)

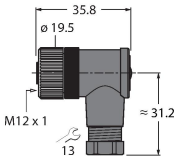
B8151-06904601

Samostatná zásuvka M12x1 přímá 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 5.0...6.0 mm, průřez žíly 0,14...0.75 mm², plastové pouzdro, plastová matice



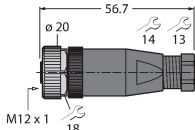
B8251-06904602

Samostatná zásuvka M12x1 úhlová 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 5.0...6.0 mm, průřez žíly 0,14...0.75 mm², plastové pouzdro, plastová matice



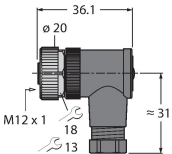
BM8151-06935888

Samostatná zásuvka M12x1 přímá 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 5.0...6.0 mm, průřez žíly 0,25...0.75 mm², plastové pouzdro, kovová matice



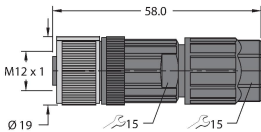
BM8251-06935890

Samostatná zásuvka M12x1 úhlová 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 5.0...6.0 mm, průřez žíly 0,25...0.75 mm², plastové pouzdro, kovová matice



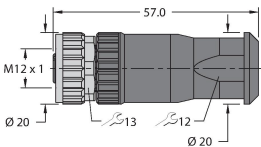
FW-ERKPM0526-SA-P-0408100002534

Samostatná zásuvka M12x1 přímá 5pinová, nasunovací, průměr kabelu 4.0...8.0 mm, průřez žíly 0,14...0.75 mm², plastové pouzdro, kovová matice



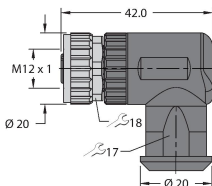
FW-ERKPM0516-SA-S-0408100002285

Samostatná zásuvka M12x1 přímá 5pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 5.0...8.0 mm, průřez žíly 0,25...1.5 mm², plastové pouzdro, kovová matice



FW-EWKPM0516-SA-S-0408100002287

Samostatná zásuvka M12x1 úhlová 5pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 5.0...8.0 mm, průřez žíly 0,25...1.5 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