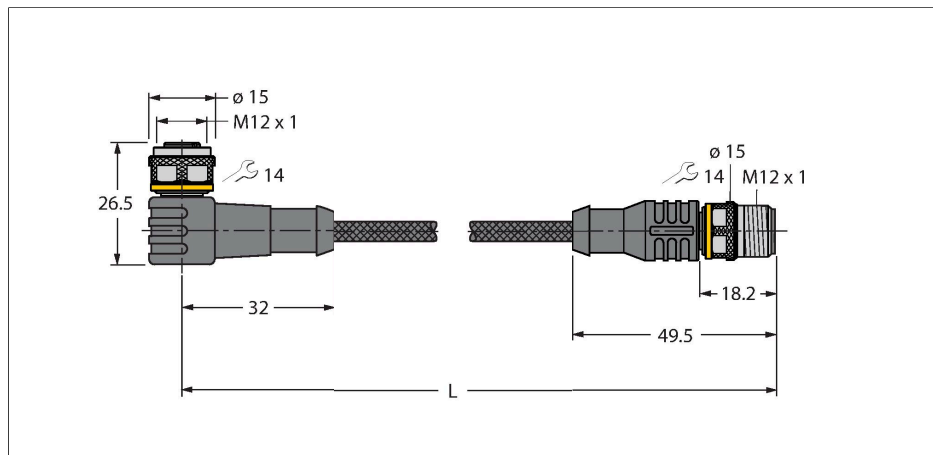


WKC5T-P7X3-2-RSC5T/TXL1001

Kabel pro senzory a akční členy do svařoven – Propojovací kabel



Technické údaje

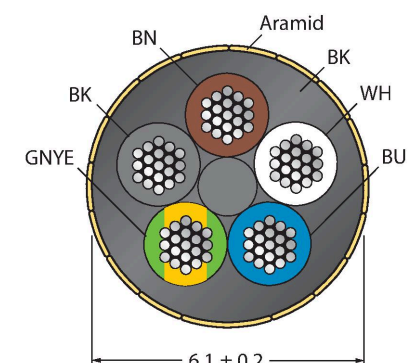
Typ	WKC5T-P7X3-2-RSC5T/TXL1001
ID č.	6630246
Poznámka p produktu	!!! Pin 5 = PE !!!
Konektor A	zásuvka, M12 x 1, úhlový, kódování A
Počet pinů	4+PE
Kontakty	mosaz, CuZn, zlaceno
Držák kontaktů	plast, TPU, černá
Tělo zásuvky	plast, TPU, průsvitný
Převlečná matice / šroub	mosaz, CuZn, niklováno
Těsnění	plast, FPM/FKM
LED	3 LED
Indikace napájení	LED, zelená
Indikace stavu výstupu	LED, žlutá / žlutá
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	3
Typ ochrany	IP67, IP69K, pouze v zašroubovaném stavu
Konektor B	zástrčka, M12 x 1, přímé, kódování A
Počet pólů	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
Stupeň krytí	IP67, IP69K, pouze v zašroubovaném stavu

Vlastnosti

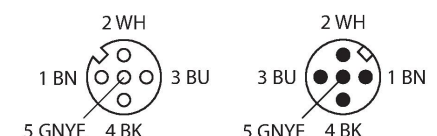


- zásuvka M12 úhlová 4pinová + PE
- 3 LED (žlutá, žlutá, zelená)
- zástrčka M12 přímá 4pinová + PE
- materiál pláště: PUR opletený aramidovým vláknem
- barva pláště: žlutá
- vhodný pro svařovny
- samozhášivý
- odolnost vůči chemikáliím, olejům a UV záření
- bez halogenů, silikonu, PVC a LABS
- stupeň 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: 2 m

Průřez kabelu



Zapojení kontaktů



Technické údaje

Kabel	
Průměr kabelu	Ø 6.1 mm ±0.20
Délka kabelu	2 m
Materiál kabelu	PUR, žlutá
Izolace žil	PP
Průřez žily	5 x 0.34 mm²
Konstrukce žily	42 x 0.1 mm
Barva žil	BN, WH, BU, BK, GNYE
Elektrické vlastnosti při +20 °C	
Jmenovité napětí	30 V _{DC}
Zkušební napětí:	2000 V
Proudové zatížení	4 A
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

Příslušenství

TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170
Sada momentových klíčů, rukojeť s nastavením momentu 0,4 - 1 Nm, klíč pro M12 (SW14)	

Příslušenství

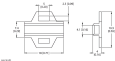
Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	LABEL-HOLDER-FLEX-PVC	100048170	Držák štítků z PVC pro identifikaci propojovacích kabelů (produktové řady TEL/TXL); pro průměry kabelů: 50 ks

Schéma zapojení

