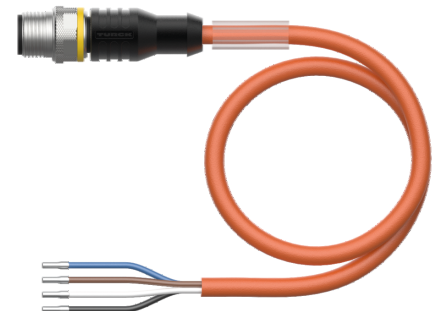
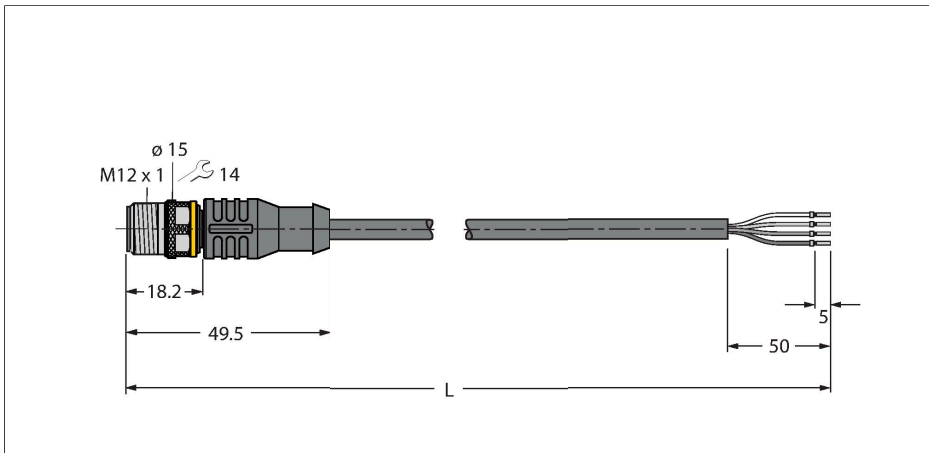


RSC4.4T-10/TXO3701

Kabel pro senzory a akční členy do svařoven – Připojovací kabel



Technické údaje

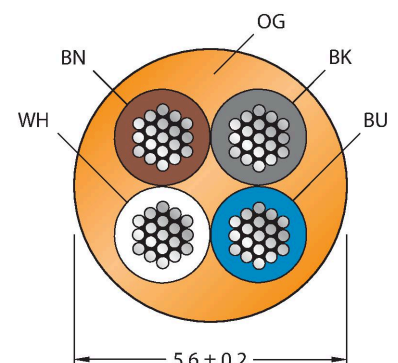
Typ	RSC4.4T-10/TXO3701
ID č.	6635640
Poznámka p produktu	specifikace dle požadavků VASS (verze: únor 2021)
Konektor A	zástrčka, M12 x 1, přímý, kódování A
Počet pinů	4
Kontakty	mosaz, CuZn, zlaceno
Držák kontaktů	plast, TPU, černá
Tělo zásuvky	plast, TPU, černá
Převlečná matice / šroub	mosaz, CuZn, niklováno
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	3
Typ ochrany	IP67, IP69K, pouze v zašroubovaném stavu
Kabel	
Průměr kabelu	Ø 5.6 mm ±0.20
Délka kabelu	10 m
Materiál kabelu	PUR, oranžová
Izolace žil	PP
Průřez žíly	4 x 0.34 mm²
Barva žil	BN, WH, BU, BK
Elektrické vlastnosti při +20 °C	
Jmenovité napětí	250 V
Zkušební napětí:	2000 V
Proudové zatížení	4 A
Vnitřní odpor	max. 60 Ω/km

Vlastnosti



- zástrčka M12 přímá 4pinová
- materiál pláště: PUR
- barva pláště: oranžová
- vhodný pro svařovny
- vhodný pro vlečné řetězy
- odolnost vůči chemikáliím, olejům a UV záření
- samozhášivý (FT2 dle UL/CSA IEC 60332-1-2; IEC 60332-2-2)
- bez halogenů (dle EN 50267-2-1)
- bez silikonu, PVC a LABS (dle PV3.10.7)
- vysoká odolnost vůči otěru
- stupeň krytí: IP67, IP69K
- délka kabelu: 10 m

Průřez kabelu



Zapojení kontaktů

Technické údaje

Mechanické a chemické vlastnosti	
Poloměr ohybu (pevné umístění)	$\geq 5 \times \varnothing$
Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)	$\geq 10 \times \varnothing$
Cyklů ohybů	≥ 5 mil.
Přípustné zrychlení	max. 10 m/s ²
Přípustná dráha jezdů horizontálně	10 m (při 10 m/s ²)
Přípustná dráha jezdů vertikálně	10 m (při 10 m/s ²)
Přípustná rychlost pohybu	3.3 m/s
Namáhání v krutu	± 180 °/m
Okolní teplota (pevná)	-40... +80 °C
Okolní teplota (mobilní)	-25... +80 °C
Okolní teplota (pohybový řetěz)	-25... +60 °C
Certifikáty	cULus

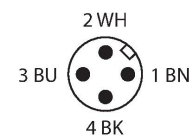


Schéma zapojení



Příslušenství

TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170	Sada momentových klíčů, rukojeť s nastavením momentu 0,4 - 1 Nm, klíč pro M12 (SW14)
HA8141-0	6905407	Samostatná zásuvka M12x1 přímá 4pinová, samořezné kontakty, průměr kabelu 4.0...5.1 mm, průřez žíly 0,14...0.34 mm ² , plastové pouzdro, kovová matice
HA8241-0	6905401	Samostatná zásuvka M12x1 úhlová 4pinová, samořezné kontakty, průměr kabelu 4.0...5.1 mm, průřez žíly 0,14...0.34 mm ² , plastové pouzdro, kovová matice
B8141-0	69049	Samostatná zásuvka M12x1 přímá 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0...6.0 mm, průřez žíly 0,14...0.75 mm ² , plastové pouzdro, plastová matice
B8241-0	69048	Samostatná zásuvka M12x1 úhlová 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0...6.0 mm, průřez žíly 0,14...0.75 mm ² , plastové pouzdro, plastová matice
BM8141-0	6935145	Samostatná zásuvka M12x1 přímá 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0...6.0 mm, průřez žíly 0,25...0.75 mm ² , plastové pouzdro, kovová matice

