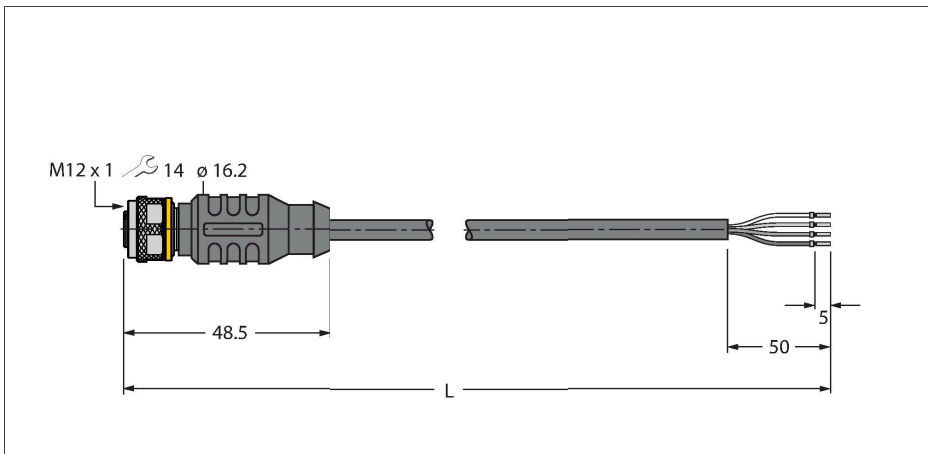


RKC4.4T-P7X2-20/TXO

Kabely pro senzory a akční členy / PUR – Připojovací kabel



Technické údaje

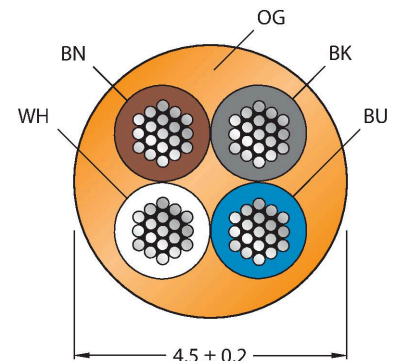
Typ	RKC4.4T-P7X2-20/TXO
ID č.	6636100
Konektor A	zásuvka, M12 x 1, přímý, kódování A
Počet pólů	4
Kontakty	mosaz, CuZn, zlaceno
Držák kontaktů	plast, TPU, černá
Tělo zásuvky	plast, TPU, průsvitný
Převlečná matice / šroub	mosaz, CuZn, niklováno
Těsnění	plast, FPM/FKM
LED	2 LED
Indikace napájení	LED, zelená
Indikace stavu výstupu	LED, žlutá
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	3
Typ ochrany	IP67, IP69K, pouze v zašroubovaném stavu
Kabel	
Průměr kabelu	Ø 4.5 mm ±0.20
Délka kabelu	20 m
Materiál kabelu	PUR, oranžová
Izolace žil	PP
Průřez žily	4 x 0.34 mm ²
Konstrukce žily	42 x 0.1 mm
Barva žil	BN, WH, BU, BK
Elektrické vlastnosti při +20 °C	
Jmenovité napětí	30 V _{dc}
Zkušební napětí:	2000 V
Proudové zatížení	4 A

Vlastnosti



- zásuvka M12 přímá 4pinová
- 2 LED (žlutá, zelená) viditelné ze všech stran
- materiál pláště: PUR
- barva pláště: oranžová
- vhodný pro vlečné řetězy
- odolnost vůči chemikáliím, olejům a UV záření
- samozhášivý (FT2 dle UL 1581, IEC 60332-2-2)
- vhodný pro svařovny
- bez halogenů, silikonu, PVC a LABS
- vysoká odolnost vůči otěru
- stupeň krytí: IP67, IP69K
- délka kabelu: 20 m

Průřez kabelu



Zapojení kontaktů

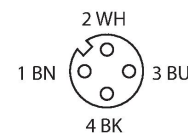
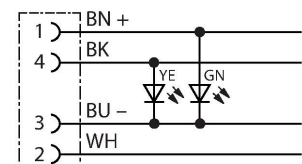


Schéma zapojení



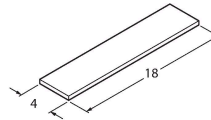
Technické údaje

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
Cyklů ohybů	≥ 5 mil.
Přípustné zrychlení	max. 5 m/s ²
Přípustná dráha pojezdu horizontálně	5 m (při 5 m/s ²)
Přípustná dráha pojezdu vertikálně	2 m (při 5 m/s ²)
Přípustná rychlost pohybu	3.3 m/s
Namáhání v krutu	± 180 °/m
v klidovém stavu	-50... +80 °C
v zatíženém stavu	-25... +80 °C
okolní teplota v pohybovém řetězu	-25... +60 °C

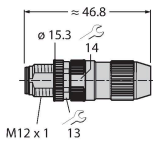
Příslušenství

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

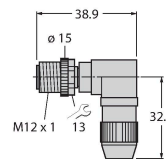
BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL 6936206
Popisovací štítek pro kabely řady TEL a TXL, délka: 18 mm, výška: 4 mm, materiál: polykarbonát (PC), barva: bílá, bez halogenů, samozhášivý



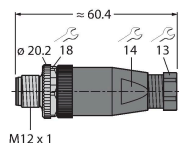
HAS8141-0 6905406
Samostatná zástrčka M12x1 přímá 4pinová, samočezné kontakty, průměr kabelu 4.0...5.1 mm, průřez žily 0,14...0.34 mm², plastové pouzdro, kovová matice



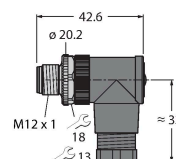
HAS8241-0 6905400
Samostatná zástrčka M12x1 úhlová 4pinová, samočezné kontakty, průměr kabelu 4.0...5.1 mm, průřez žily 0,14...0.34 mm², plastové pouzdro, kovová matice



BS8141-0 69010
Samostatná zástrčka M12x1 přímá 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0...6.0 mm, průřez žily 0,14...0.75 mm², plastové pouzdro, kovová matice

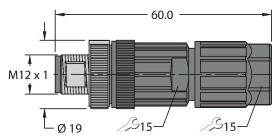


BS8241-0 69011
Samostatná zástrčka M12 x 1 úhlová 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0...6.0 mm, průřez žily 0,14...0.75 mm², plastové pouzdro, kovová matice



FW-ERSPM0426-SA-P-0408

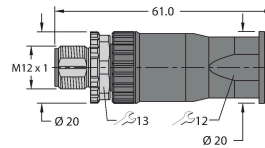
100002048



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

FW-ERSPM0416-SA-S-0408

100002288



Samostatná zástrčka M12x1 přímá
4pinová, šroubovací svorky, průměr
kabelu 4.0...8.0 mm, průřez žíly
0,25...1.5 mm², plastové pouzdro,
kovová matice

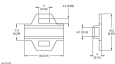
FW-EWSPM0416-SA-S-0408

100002290



Samostatná zástrčka M12x1 úhlová
4pinová, šroubovací svorky, průměr
kabelu 4.0...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