

RSC4.5T-10/TXY6713

Kabely pro senzory a akční členy / PUR – Připojovací kabel

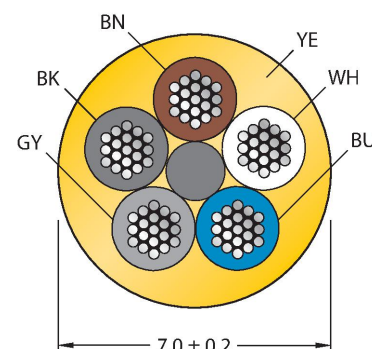


Vlastnosti



- zástrčka M12 přímá 5pinová
- materiál pláště: PUR
- barva pláště: žlutá
- barva držadla: žlutá
- vhodný pro vlečné řetězy
- vhodný pro svařovny
- odolnost vůči chemikáliím, olejům a UV záření
- samozhášivý (FT2 dle UL 1581, IEC 60332-2-2)
- bez halogenů, silikonu, PVC a LABS
- vysoká odolnost vůči otěru
- stupeň krytí: IP67, IP69K
- délka kabelu: 10 m

Průřez kabelu



Zapojení kontaktů

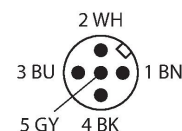


Schéma zapojení

1	BN
2	WH
4	BK
3	BU
5	GY

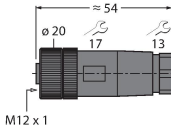
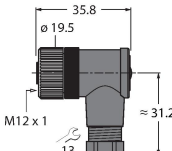
Technické údaje

Typ	RSC4.5T-10/TXY6713
ID č.	6633245
Konektor A	zástrčka, M12 x 1, přímý, kódování A
Počet pinů	5
Kontakty	mosaz, CuZn, zlaceno
Držák kontaktů	plast, TPU, černá
Tělo zásuvky	plast, TPU, žlutá
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 7 mm ±0.20
Délka kabelu	10 m
Materiál kabelu	PUR, žlutá
Izolace žil	PP
Průřez žíly	5 x 0.34 mm²
Konstrukce žíly	42 x 0.1 mm
Barva žil	BN, WH, BU, BK, GY
Elektrické vlastnosti při +20 °C	
Jmenovité napětí	60 V
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

Technické údaje

Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)	≥ 10 x Ø
Cyklů ohybů	≥ 5 mil.
Připustné zrychlení	max. 5 m/s²
Připustná dráha pojezdu horizontálně	5 m (při 5 m/s²)
Připustná dráha pojezdu vertikálně	2 m (při 5 m/s²)
Připustná rychlost pohybu	3.3 m/s
Namáhání v krutu	± 180 °/m
Okolní teplota (pevná)	-50... +80 °C
Okolní teplota (mobilní)	-25... +80 °C
Okolní teplota (pohybový řetěz)	-25... +60 °C
Certifikáty	cULus

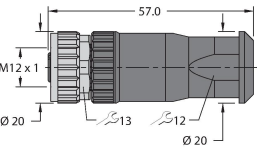
Příslušenství

TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170	Sada momentových klíčů, rukojeť s nastavením momentu 0,4 - 1 Nm, klíč pro M12 (SW14)	B8151-0	6904601	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
					
B8251-0	6904602	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			
					

FW-ERKPM0516-SA-S-0408

100002285

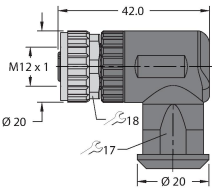
Samostatná zásuvka M12x1 přímá
5pinová, šroubovací svorky, průměr
kabelu 5.0...8.0 mm, průřez žíly
0,25...1.5 mm², plastové pouzdro,
kovová matice



FW-EWKPM0516-SA-S-0408

100002287

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