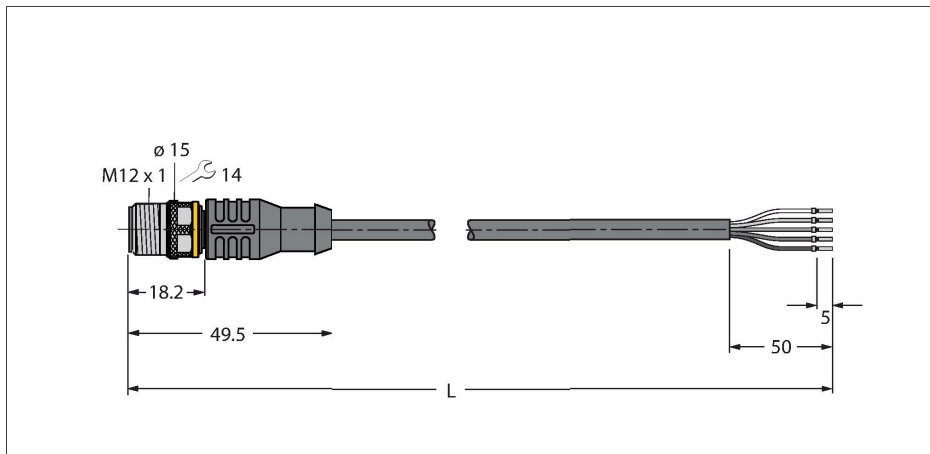


RSC4.5T-2/TXY3713

Kabely pro senzory a akční členy / PUR – Připojovací kabel

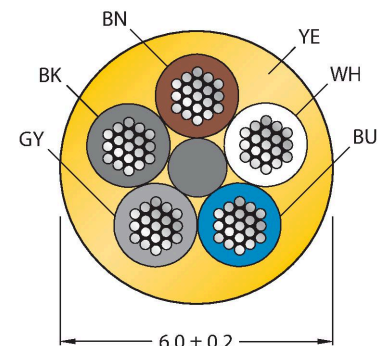


Vlastnosti



- zástrčka M12 přímá 5pinová
- materiál pláště: PUR
- barva pláště: žlutá
- barva držadla: žlutá
- vhodný pro svařovny
- vhodný pro vlečné řetězy
- odolnost vůči chemikáliím, olejům a UV záření
- samozhášivý (dle FT2 (UL/CSA); IEC 60332-1-2; IEC 60332-2-2)
- bez halogenů (dle EN 50267)
- bez silikonu, PVC a LABS (dle PV3.10.7)
- vysoká odolnost vůči otěru
- stupeň krytí: IP67, IP69K
- délka kabelu: 2 m

Průřez kabelu



Zapojení kontaktů

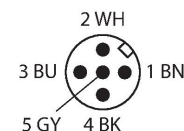


Schéma zapojení



Technické údaje

Typ	RSC4.5T-2/TXY3713
ID č.	6635743
Poznámka p produktu	specifikace dle požadavků VASS (verze: únor 2021)
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 6 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, 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

Technické údaje

Mechanické a chemické vlastnosti	
Poloměr ohybu (pevné umístění)	≥ 5 x Ø
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

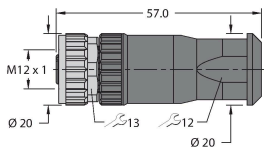
Příslušenství

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
BM8151-0	6935888	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
BM8251-0	6935890	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-0408	100002534	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-0408

100002285

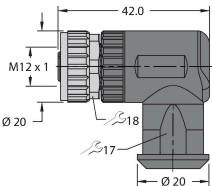
Samostatná zásuvka M12x1 přímá
5pinová, šroubovací svorky, průměr
kabelu 5.0...8.0 mm, průřez žíly
0,25...1.5 mm², plastové pouzdro,
kovová matice



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