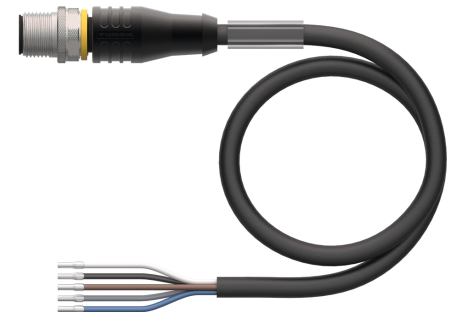
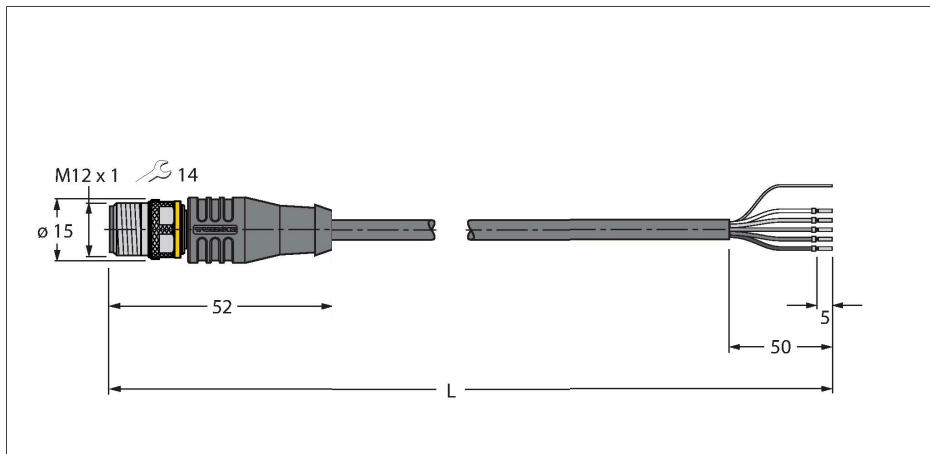


RSS4.5T-10/TXL

Kabely pro senzory a akční členy / PUR – Připojovací kabel



Technické údaje

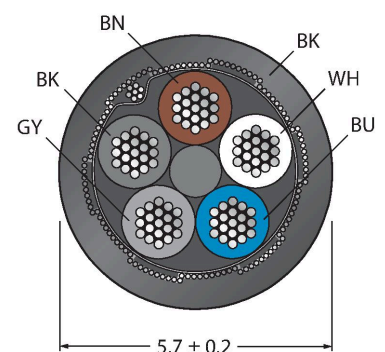
Typ	RSS4.5T-10/TXL
ID č.	6626381
Konektor A	zástrčka, M12 x 1, přímý, kódování A
Počet pólů	5
Kontakty	mosaz, CuZn, zlaceno
Držák kontaktů	plast, TPU, černá
Tělo zásuvky	plast, TPU, černá
Převlečná matice / šroub	mosaz, CuZn, niklováno
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	3
Typ ochrany	IP67, IP69K, pouze v zašroubovaném stavu
Kabel	
Průměr kabelu	Ø 5.7 mm ±0.20
Délka kabelu	10 m
Materiál kabelu	PUR, černá
Stínění	hliníková fólie, zinkované měděné opředení
Izolace žil	PP
Průřez žily	5 x 0.34 mm ²
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

Vlastnosti



- zástrčka M12 přímá 5pinová
- stínění připojeno k převlečné matici
- materiál pláště: PUR, stíněný
- barva pláště černá
- 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: 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.
Připustné zrychlení	max. 5 m/s ²
Připustná dráha pojezdu horizontálně	5 m (při 5 m/s ²)
Připustná dráha pojezdu vertikálně	2 m (při 5 m/s ²)
Připustná 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
Certifikáty	cULus

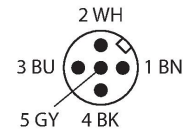
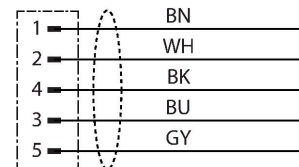


Schéma zapojení

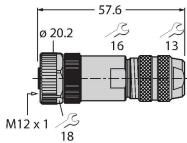


Příslušenství

CMB8151-0

6930145

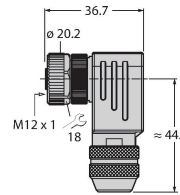
Samostatná zásuvka M12x1 přímá 5pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 6.0...8.0 mm, průřez žily 0,14...0.75 mm², kovové pouzdro, kovová matice, stínění



CMB8251-0

6930215

Samostatná zásuvka M12x1 úhlová 5pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 6.0...8.0 mm, průřez žily 0,14...0.75 mm², kovové pouzdro, kovová matice, stínění



TORQUE-WRENCH-SET-AS

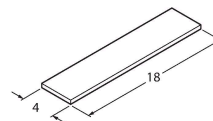
6936170

Sada momentových klíčů, rukojet' 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

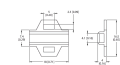


Příslušenství

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