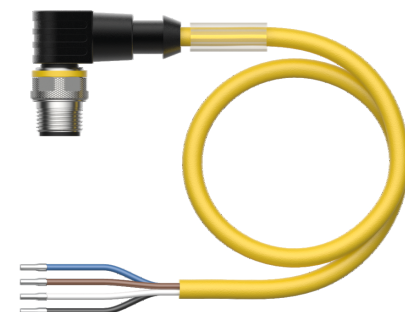


WSC4.4T-5/TXY

Kabely pro senzory a akční členy / PUR – Připojovací kabel



Technické údaje

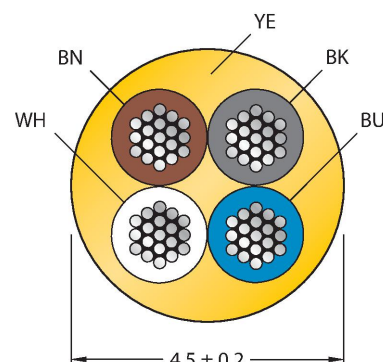
Typ	WSC4.4T-5/TXY
ID č.	6629764
Konektor A	zástrčka, M12 x 1, úhlový, kódování A
Počet pinů	4
Kontakty	mosaz, CuZn, zlaceno
Držák kontaktů	plast, TPU, černá
Tělo zásuvky	plast, TPU, černá
Převlečná matice / šroub	mosaz, CuZn, niklováno
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	3
Typ ochrany	IP67, IP69K, pouze v zašroubovaném stavu
Kabel	
Průměr kabelu	Ø 4.5 mm ±0.20
Délka kabelu	5 m
Materiál kabelu	PUR, žlutá
Izolace žil	PP
Průřez žíly	4 x 0.34 mm²
Konstrukce žíly	42 x 0.1 mm
Barva žil	BN, WH, BU, BK
Elektrické vlastnosti při +20 °C	
Jmenovité napětí	250 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

Vlastnosti



- zástrčka M12 úhlová 4pinová
- materiál pláště: PUR
- barva pláště: žlutá
- 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: 5 m

Průřez kabelu



Zapojení kontaktů

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



Schéma zapojení



Příslušenství

TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170

Sada momentových klíčů, rukojeť s nastavením momentu 0,4 - 1 Nm, klíč pro M12 (SW14)

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL6936206

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



HA8141-06905407

Samostatná zásuvka M12x1 přímá 4pinová, samočezné kontakty, průměr kabelu 4.0...5.1 mm, průřez žíly 0,14...0.34 mm², plastové pouzdro, kovová matice

HA8241-06905401

Samostatná zásuvka M12x1 úhlová 4pinová, samočezné kontakty, průměr kabelu 4.0...5.1 mm, průřez žíly 0,14...0.34 mm², plastové pouzdro, kovová matice

B8141-069049

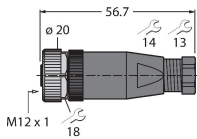
Samostatná zásuvka M12x1 přímá 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0...6.0 mm, průřez žíly 0,14...0.75 mm², plastové pouzdro, plastová matice

B8241-069048

Samostatná zásuvka M12x1 úhlová 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0...6.0 mm, průřez žíly 0,14...0.75 mm², plastové pouzdro, plastová matice

BM8141-0

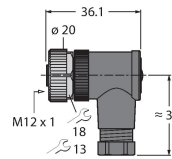
6935145



Samostatná zásuvka M12x1 přímá
4pinová, šroubovací svorky, průměr
kabelu 4.0...6.0 mm, průřez žíly
0,25...0.75 mm², plastové pouzdro,
kovová matice

BM8241-0

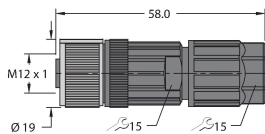
6935889



Samostatná zásuvka M12x1 úhlová
4pinová, šroubovací svorky, průměr
kabelu 4.0...6.0 mm, průřez žíly
0,25...0.75 mm², plastové pouzdro,
kovová matice

FW-ERKPM0426-SA-P-0408

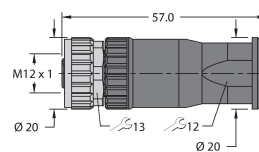
100002047



Samostatná zásuvka M12x1 přímá
4pinová, nasunovací, průměr kabelu
4.0...8.0 mm, průřez žíly 0,14...
0.75 mm², plastové pouzdro, kovová
matice

FW-ERKPM0416-SA-S-0408

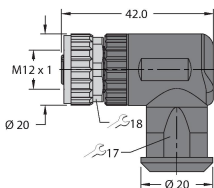
100002283



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

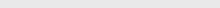
FW-EWKPM0416-SA-S-0408

100002286



Samostatná zásuvka 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