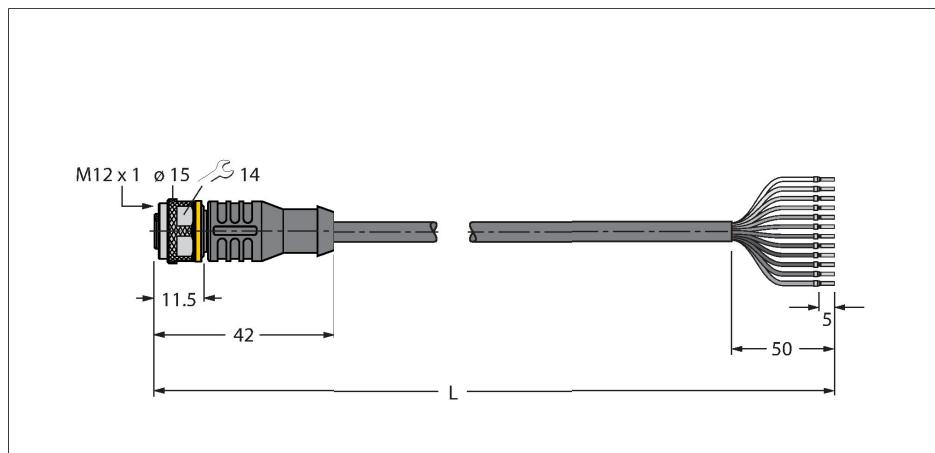


RKC12.120T-2/TEL

Kabely pro senzory a akční členy / PVC – Připojovací kabel

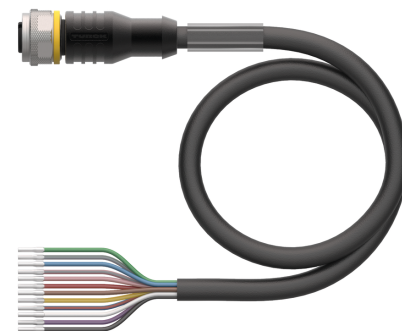


Technické údaje

Typ	RKC12.120T-2/TEL
ID č.	6631464
Konektor A	zásuvka, M12 x 1, přímý, kódování A
Počet pinů	12
Kontakty	mosaz, CuZn, zlaceno
Držák kontaktů	plast, TPU, černá
Tělo zásuvky	plast, TPU, černá
Převlečná matice / šroub	mosaz, CuZn, niklováno
Těsnění	plast, FPM/FKM
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	3
Typ ochrany	IP67, IP69K, pouze v zašroubovaném stavu

Kabel	
Průměr kabelu	Ø 5.9 mm ±0.20
Délka kabelu	2 m
Materiál kabelu	PVC, černá
Izolace žil	PVC
Průřez žily	12 x 0.14 mm²
Konstrukce žily	18 x 0.1 mm
Barva žil	BN, BU, WH, GN, PK, YE, BK, GY, RD, VT, GY/PK, RD/BU

Elektrické vlastnosti při +20 °C	
Jmenovité napětí	30 V
Zkušební napětí:	2000 V
Proudové zatížení	1.5 A
Izolační odpor	> 30.5 MΩ/km
Vnitřní odpor	max. 138 Ω/km

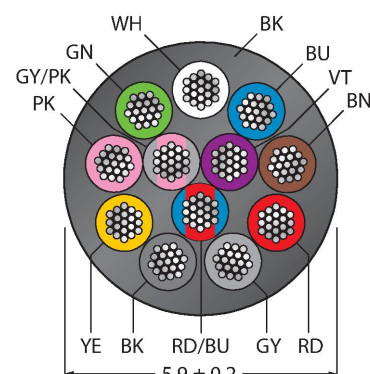


Vlastnosti

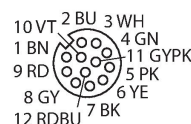


- zásuvka M12 přímá 12pinová
- materiál pláště: PVC
- barva pláště černá
- odolnost vůči chemikáliím a olejům
- samozhášivý
- odolnost vůči kyselinám a alkalickým roztokům
- odolnost vůči mikrobům a hydrolýze
- bez LABS
- stupeň krytí: IP67, IP69K
- délka kabelu: 2 m

Průřez kabelu



Zapojení kontaktů



Technické údaje

Mechanické a chemické vlastnosti	
Poloměr ohybu (pevné umístění)	≥ 5 x Ø
Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)	≥ 10 x Ø
Okolní teplota (pevná)	-40... +105 °C
Okolní teplota (mobilní)	-5... +80 °C
Certifikáty	cULus

Schéma zapojení

1)	BN
2)	BU
3)	WH
4)	GN
5)	PK
6)	YE
7)	BK
8)	GY
9)	RD
10)	VT
11)	GY/PK
12)	RD/BU

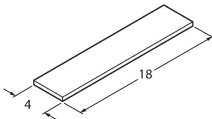
Příslušenství

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



BS81121-0/PG96604053

Samostatná zástrčka M12x1 přímá 12pinová, letovací kontakty, průměr kabelu 6.0...8.0 mm, průřez žíly 0,14...0.25 mm², plastové pouzdro, kovová matice

BS82121-0/PG96936122

Samostatná zástrčka M12x1 úhlová 12pinová, letovací kontakty, průměr kabelu 6.0...8.0 mm, průřez žíly 0,14...0.25 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