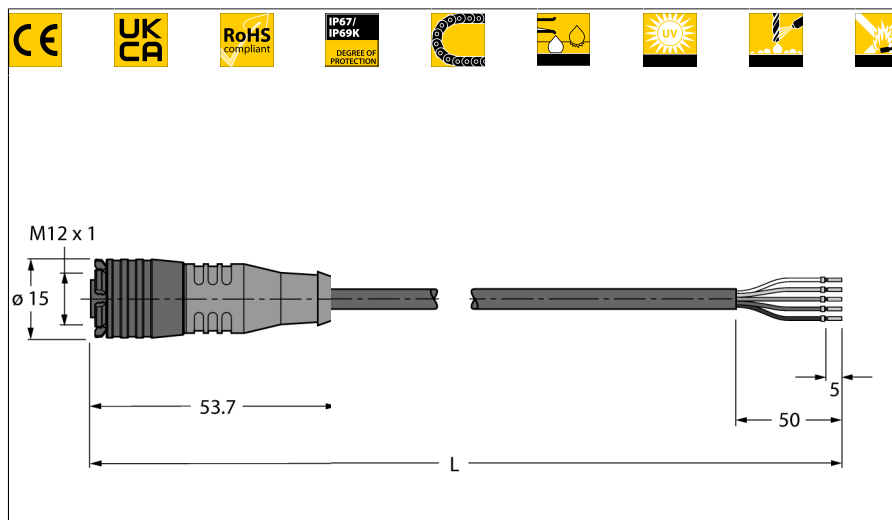


Kabely pro senzory a akční členy / PUR

Připojovací kabel

RKC5Q-10/TXL



- zásuvka M12 přímá 4pinová + PE
- materiál pláště: PUR
- barva pláště černá
- pro vlečné řetězy
- vhodný pro svařovny
- odolný vůči chemikáliím, olejům a UV záření
- samozhášivý
- bez halogenů, silikonu, PVC a LABS
- vysoká odolnost vůči otěru
- RoHS
- stupeň krytí IP67
- délka kabelu: 10 m

Typ	RKC5Q-10/TXL
ID č.	6628048

Konektor A	zásuvka, M12 x 1, přímý, kódování A
Počet pinů	4+PE
Držák kontaktů	plast, TPU, černá
Tělo zásuvky	plast, TPU, žlutá
Blokovací objímka	plast, PBT, černá
mechanická životnost	> 50 cyklů
Stupeň znečištění	3
Typ ochrany	IP67, (obsazeno)

Kabel	
Průměr kabelu	Ø 4.8mm ±0.20
Délka kabelu	10 m m
Materiál kabelu	PUR, černá
Izolace žil	PP
Průřez žily	5 x 0.34 mm ²
Konstrukce žily	42 x 0.1mm
Barva žil	BN, WH, BU, BK, GNYE

Elektrické vlastnosti při +20 °C	
Jmenovité napětí	60V
Zkušební napětí:	2000 V
Proudové zatížení	4AA
Izolační odpor	> 30.5 MΩ/km
Vnitřní odpor	max. 57 Ω/km

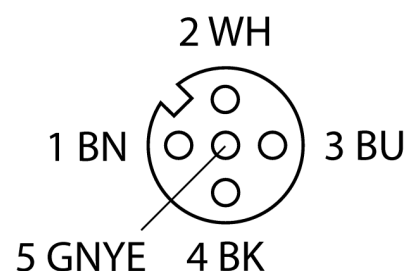
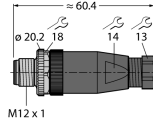
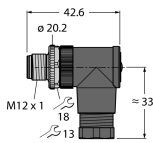
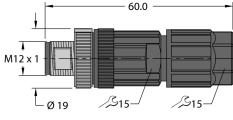
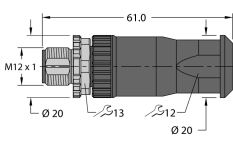
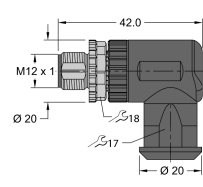


Schéma zapojení

1	BN
2	WH
4	BK
3	BU
5	GNYE

Mechanické a chemické vlastnosti	
Poloměr ohybu (pevné umístění)	$\geq 5 \times \varnothing$
Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)	$\geq 10 \times \varnothing$
Cyklů ohybů	$\geq 5 \text{ mil.}$
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	$\pm 180^\circ/\text{m}$
Okolní teplota (pevná)	-50... +80°C
Okolní teplota (mobilní)	-25... +80°C
Okolní teplota (pohybový řetěz)	-25... +60°C

Příslušenství

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
BS8151-0	6904611	Samostatná zástrčka M12x1 přímá 5pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0...6.0 mm, průřez žíly 0,14...0.75 mm², plastové pouzdro, kovová matice	
BS8251-0	6904612	Samostatná zástrčka M12x1 úhlová 5pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0...6.0 mm, průřez žíly 0,14...0.75 mm², plastové pouzdro, kovová matice	
FW-ERSPM0526-SA-P-0408	100002535	Samostatná zástrčka M12x1 přímá 5pinová, nasunovací, průměr kabelu 5.0...8.0 mm, průřez žíly 0,14...0.75 mm², plastové pouzdro, kovová matice	
FW-ERSPM0516-SA-S-0408	100002289	Samostatná zástrčka M12x1 přímá 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 5.0...8.0 mm, průřez žíly 0,25...1.5 mm², plastové pouzdro, kovová matice	
FW-EWSPM0516-SA-S-0408	100002291	Samostatná zástrčka M12x1 úhlová 5pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0...8.0 mm, průřez žíly 0,25...1.5 mm², plastové pouzdro, kovová matice	
TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170	Sada momentových klíčů, rukojeť s nastavením momentu 0,4 - 1 Nm, klíč pro M12 (SW14)	

Příslušenství

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
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	