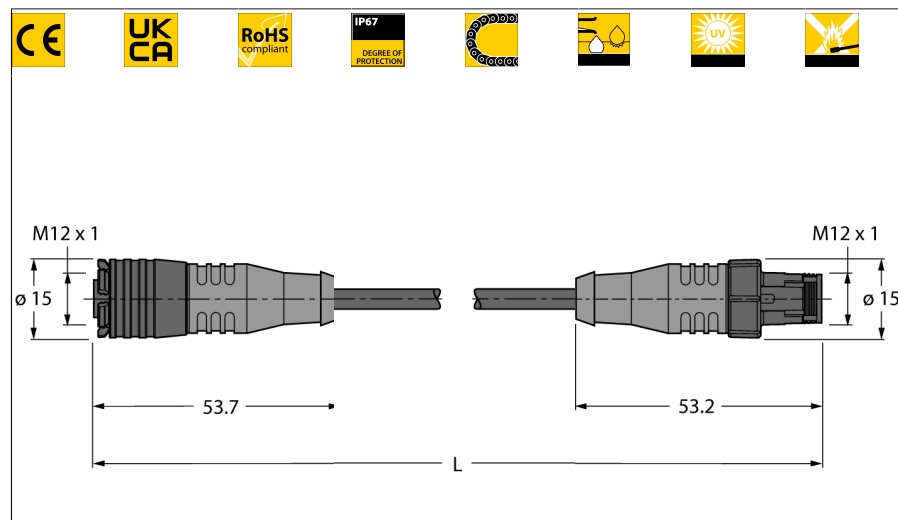


Kabely pro senzory a akční členy / PUR

Rychloupínací propojovací kabel

RKC4.4Q-2-RSC4.4Q/TXL



- zásuvka M12 přímá 4pinová
- zástrčka M12 přímá 4pinová
- 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: 2 m

Typ	RKC4.4Q-2-RSC4.4Q/TXL
ID č.	6628041

Konektor A	zásuvka, M12 x 1, přímý, kódování A
Počet pinů	4
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)

Konektor B	zástrčka, M12 x 1, přímé, kódování A
Počet pólů	4
Držák kontaktů	plast, TPU, černá
Tělo zásuvky	plast, TPU, žlutá
Blokovací objímka	plast, PBT, černá
mechanická životnost	> 50 cyklů
Stupeň znečištění	3
Stupeň krytí	IP67, (obsazeno)

Kabel	
Průměr kabelu	Ø 4.5mm ±0.20
Délka kabelu	2 m m
Materiál kabelu	PUR, černá
Izolace žil	PP
Průřez žily	4 x 0.34 mm²
Konstrukce žily	42 x 0.1mm
Barva žil	BN, WH, BU, BK

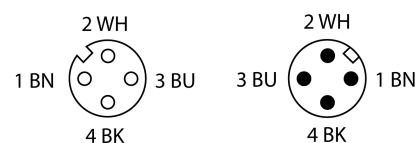
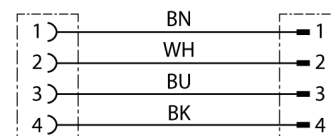


Schéma zapojení



Elektrické vlastnosti při +20 °C

Jmenovité napětí	250V
Zkušební napětí:	2000 V
Proudové zatížení	4AA
Izolační odpor	> 30.5 MΩ/km
Vnitřní odpor	max. 57 Ω/km

Mechanické a chemické vlastnosti

Poloměr ohybu (pevné umístění)	≥ 5 x Ø
Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)	≥ 10 x Ø
Cyklů ohybů	≥ 5 mil.
Přípustné zrychlení	max. 5 m/s ²
Přípustná dráha pojezdu horizontálně	5 m (při 5 m/s ²)
Přípustná dráha pojezdu vertikálně	2 m (při 5 m/s ²)
Přípustná 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

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	