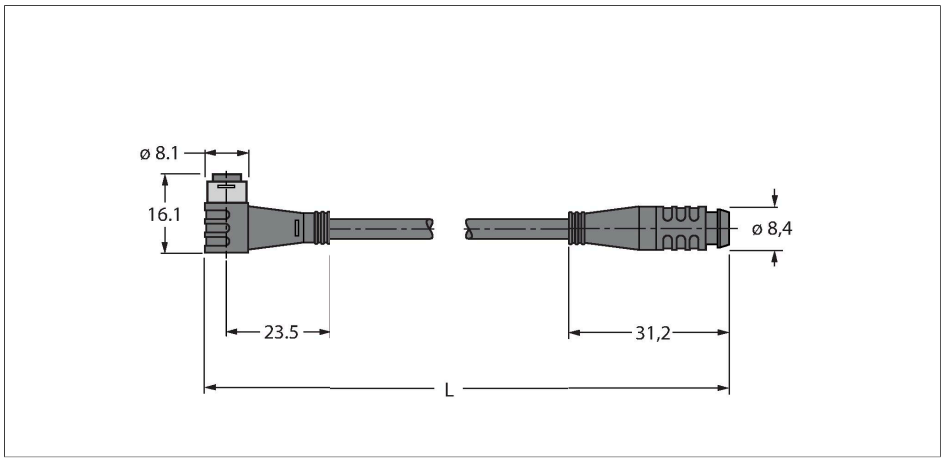
PKW3S-1-PSG3S/TEL
Kabely pro senzory a akční členy / PVC – Propojovací kabel



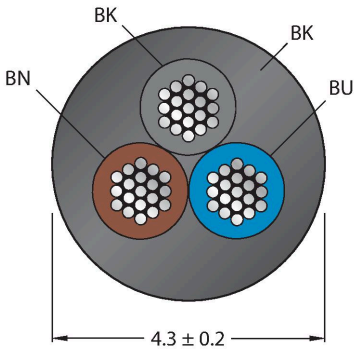
Technické údaje

Typ	PKW3S-1-PSG3S/TEL
ID č.	6627360
Konektor A	zásuvka, Ø 8mm, úhlový
Počet pinů	3
Kontakty	mosaz,CuZn,zlaceno
Držák kontaktů	plast, TPU, černá
Tělo zásuvky	plast, TPU, černá
Těsnění	plast, FPM/FKM
Utahovací moment	0.5 … 0.6 Nm (zkontrolujte max hodnotu protikusu!)
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	3
Typ ochrany	IP67, (obsazeno)
Konektor B	zástrčka, Ø 8mm, přímé
Počet pólů	3
Kontakty	mosaz,CuZn,zlaceno
Držák kontaktů	plast, TPU, černá
Tělo zásuvky	plast, TPU, černá
Utahovací moment	0.5 … 0.6 Nm (zkontrolujte max hodnotu protikusu!)
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	3
Stupeň krytí	IP67, (obsazeno)
Kabel	
Průměr kabelu	Ø 4.3 mm ±0.20
Délka kabelu	1 m
Materiál kabelu	PVC, černá
Izolace žil	PVC

Vlastnosti

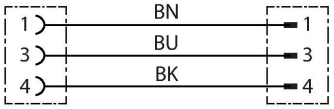
- zásuvka Ø8 mm, úhlová, 3pinová, nasunovací
- zástrčka Ø8 mm, přímá, 3pinová, nasunovací
- materiál pláště: PVC
- barva pláště černá
- odolný vůči chemikáliím a olejům
- samozhášivý
- odolnost vůči kyselinám a louhům
- odolnost vůči mikrobům a hydrolýze
- bez LABS
- RoHS
- stupeň krytí IP67
- délka kabelu: 1 m

Průřez kabelu



Zapojení kontaktů

Schéma zapojení



PKW3S-1-PSG3S/TEL| 24-02-2025 04-05 | Změna údajů vyhrazena

Technické údaje

Průřez žíly	3 x 0.34 mm²
Konstrukce žíly	42 x 0.1 mm
Barva žil	BN, BU, BK
Elektrické vlastnosti při +20 °C	
Jmenovité napětí	50 V_{AC}/60 V_{DC}
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
Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)	≥ 10 x Ø
Okolní teplota (pevná)	-40… +105 °C
Okolní teplota (mobilní)	-5… +80 °C
Certifikáty	cULus

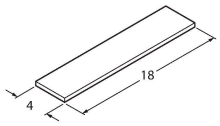
Příslušenství

TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170

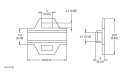
Sada momentových klíčů, rukojeť s nastavením momentu 0,4 - 1 Nm, klíč pro M12 (SW14)

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