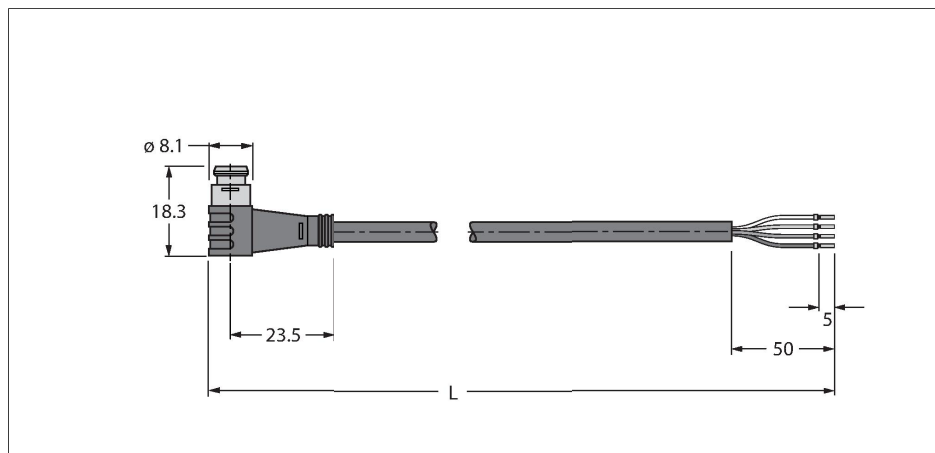


PSW4S-10/TEL

Kabely pro senzory a akční členy / PVC – Připojovací kabel

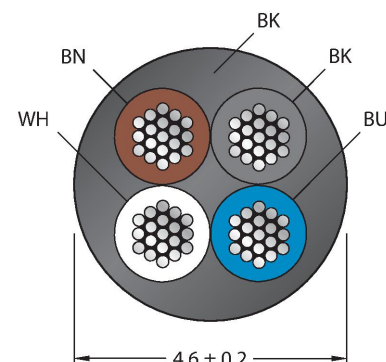


Vlastnosti



- zástrčka Ø8 mm, úhlová, 4pinová, nasunovací
- materiál pláště: PVC
- barva pláště černá
- odolný vůči chemikáliím a olejům
- samozhášivý
- odolnost vůči kyselinám a louhům
- odolnost vůči mikrobům a hydrolyze
- bez LABS
- RoHS
- stupeň krytí IP67
- délka kabelu: 10 m

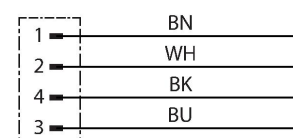
Průřez kabelu



Zapojení kontaktů



Schéma zapojení



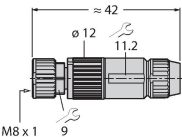
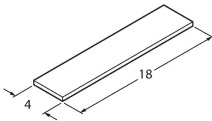
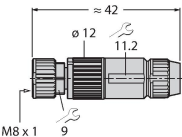
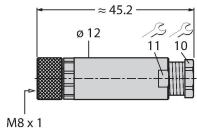
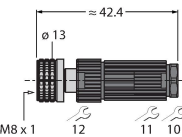
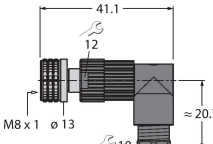
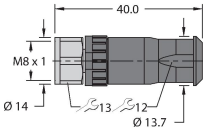
Technické údaje

Typ	PSW4S-10/TEL
ID č.	6627381
Konektor A	zástrčka, Ø 8mm, úhlový
Počet pinů	4
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
Typ ochrany	IP67, (obsazeno)
Kabel	
Průměr kabelu	Ø 4.6 mm ±0.20
Délka kabelu	10 m
Materiál kabelu	PVC, černá
Izolace žil	PVC
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	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

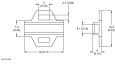
Technické údaje

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	BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL	6936206
Sada momentových klíčů, rukojeť s nastavením momentu 0,4 - 1 Nm, klíč pro M12 (SW14)		Popisovací štítek pro kabely řady TEL a TXL, délka: 18 mm, výška: 4 mm, materiál: polykarbonát (PC), barva: bílá, bez halogenů, samozhášivý	
			
HA5141-0	6905405	B5143-0	6901031
Samostatná zásuvka M8x1 přímá 4pinová, samořezné kontakty, průměr kabelu 2.5...5.1 mm, průřez žíly 0,14...0.34 mm², plastové pouzdro, kovová matice		Konfektionierbare Kupplung, M8 x 1, gerade, 4-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 3.5 bis 5.0 mm, Aderquerschnitt/ Klemmvermögen 0.14 bis 0.50 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfmutter	
			
H5141-0	6902720	H5241-0	6902820
Samostatná zásuvka M8x1 přímá 4pinová, samořezné kontakty, průměr kabelu 4.0...5.0 mm, průřez žíly 0,14...0.34 mm², plastové pouzdro, kovová matice		Samostatná zásuvka M8x1 úhlová 4pinová, samořezné kontakty, průměr kabelu 4.0...5.0 mm, průřez žíly 0,14...0.34 mm², plastové pouzdro, kovová matice	
			
FW-PRKPM0420-SA-S-0406	100002293		
Samostatná zásuvka M8x1 přímá 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0...5.5 mm, průřez žíly 0,14...0.50 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