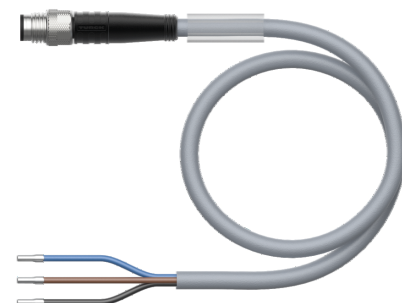
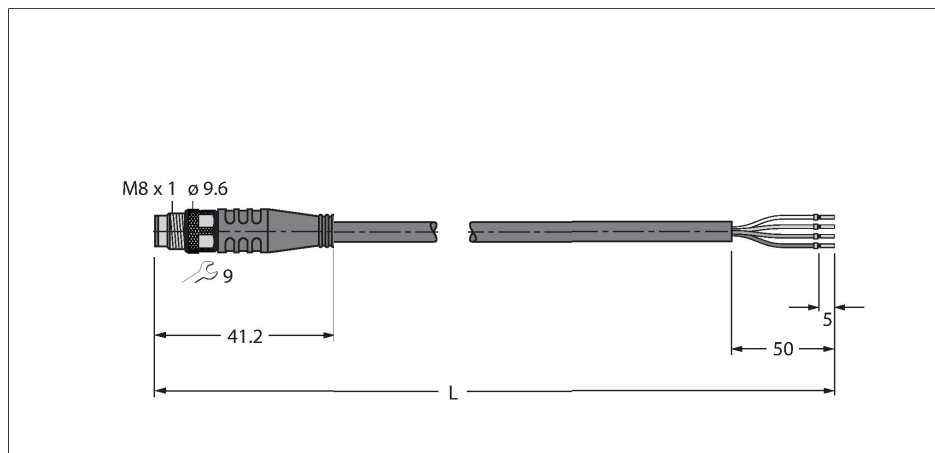


PSG4M-2/TEG

Kabely pro senzory a akční členy / PVC – Připojovací kabel



Technické údaje

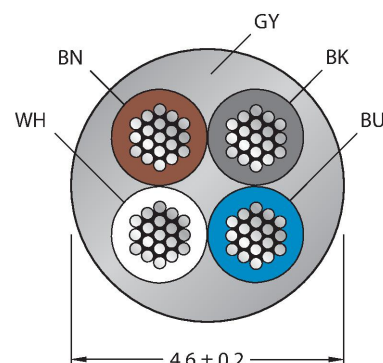
Typ	PSG4M-2/TEG
ID č.	6630151
Konektor A	zástrčka, M8x1, přímý
Počet pinů	4
Kontakty	mosaz, CuZn, zlaceno
Držák kontaktů	plast, TPU, černá
Tělo zásuvky	plast, TPU, černá
Převlečná matice / šroub	mosaz, CuZn, niklováno
Utahovací moment	0.5 ... 0.6 Nm (zkontrolujte max hodnotu protikusu!)
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	3
Typ ochrany	IP67, IP69K, pouze v zašroubovaném stavu
Kabel	
Průměr kabelu	Ø 4.6 mm ±0.20
Délka kabelu	2 m
Materiál kabelu	PVC, šedá
Izolace žil	PVC
Průřez žily	4 x 0.34 mm ²
Konstrukce žily	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

Vlastnosti



- zástrčka M8 přímá 4pinová
- materiál pláště: PVC
- barva pláště: šedá
- 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



Funkční princip

Obrázek zobrazuje variantu s šestihrannou převlečnou maticí (výroba od KW11/2016).

Schéma zapojení



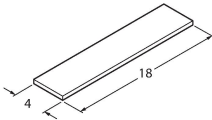
Příslušenství

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



HA5141-06905405

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

B5143-06901031

Konfektionierbare Kupplung, M8 x 1, gerade, 4-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 3.5 bis 5.0 mm, Adernquerschnitt/ Klemmvermögen 0.14 bis 0.50 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfmutter

H5141-06902720

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

H5241-06902820

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