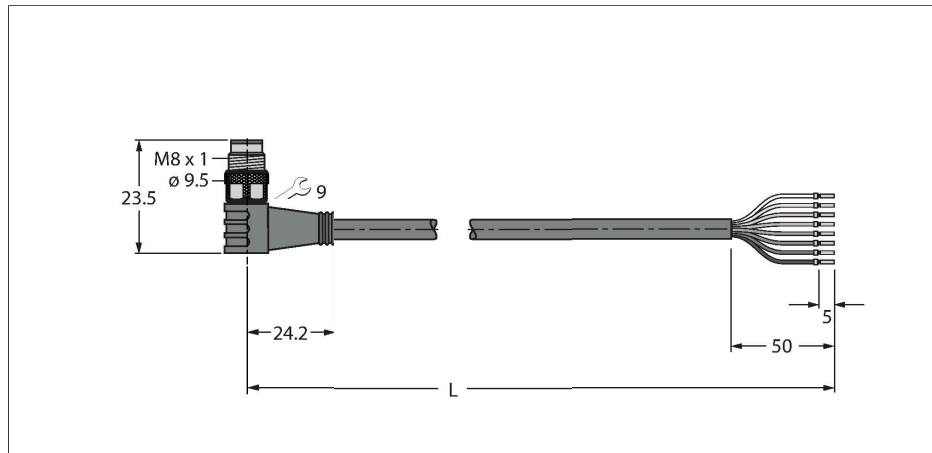


PSW4M-25/TEL

PVC kabel pro senzory, akční členy, napájení – Připojovací kabel

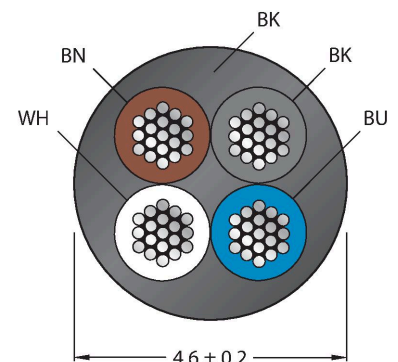


Vlastnosti



- zástrčka M8 úhlová 4pinová
- materiál pláště: PVC
- barva pláště černá
- odolnost vůči chemikáliím a olejům
- samozhášivý
- odolnost vůči kyselinám a alkalickým roztokům
- odolnost vůči mikrobům a hydrolyze
- bez LABS
- stupeň krytí: IP67, IP69K
- délka kabelu: 25 m

Průřez kabelu



Zapojení kontaktů



Funkční princip

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

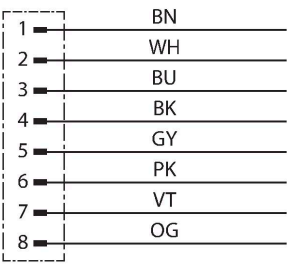
Technické údaje

Typ	PSW4M-25/TEL
ID č.	6631445
Konektor A	zástrčka, M8x1, úhlový
Počet pinů	4
Kontakty	mosaz, CuZn, zlaceno
Držák kontaktů	plast, TPU, černá
Tělo zásuvky	plast, TPU, černá
Převlečná matice / šroub	mosaz, CuZn, niklováno
Uťahovací 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	25 m
Materiál kabelu	PVC, černá
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

Technické údaje

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

Schéma zapojení



Příslušenství

B8181-06904605

Samostatná zásuvka M12x1 přímá 8pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 6.0...8.0 mm, průřez žíly 0,14...0.50 mm², plastové pouzdro, kovová matice

B8281-06934339

Samostatná zásuvka M12x1 úhlová 8pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 6.0...8.0 mm, průřez žíly 0,14...0.50 mm², plastové pouzdro, kovová matice

CMB8181-06931450

Samostatná zásuvka M12x1 přímá 8pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 6.0...8.0 mm, průřez žíly 0,14...0.50 mm², kovové pouzdro, kovová matice, stínění

CMB8281-06932024

Samostatná zásuvka M12x1 úhlová 8pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 6.0...8.0 mm, průřez žíly 0,14...0.50 mm², kovové pouzdro, kovová matice, stínění

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

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