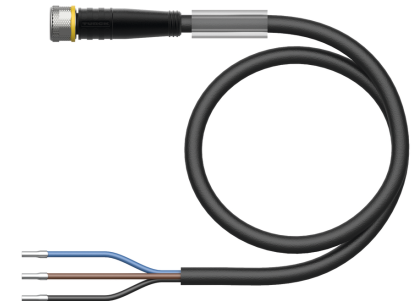
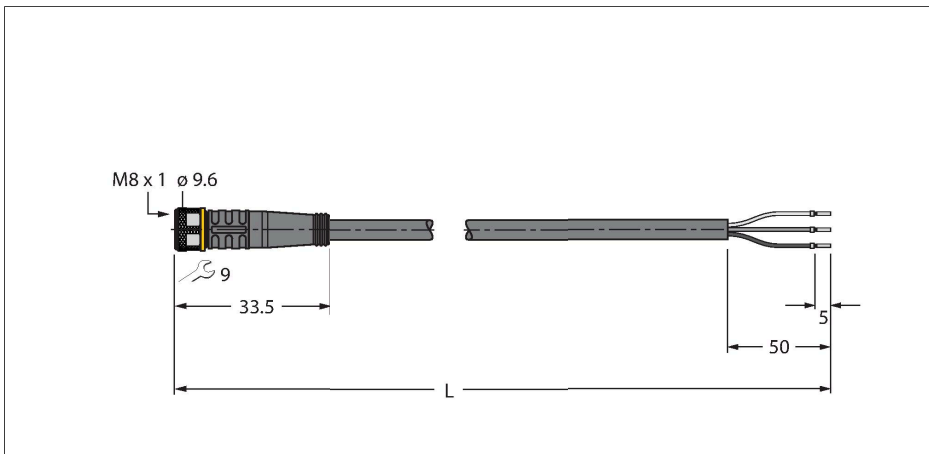


PKG3M-2/TEL

Kabely pro senzory a akční členy / PVC – Připojovací kabel



Technické údaje

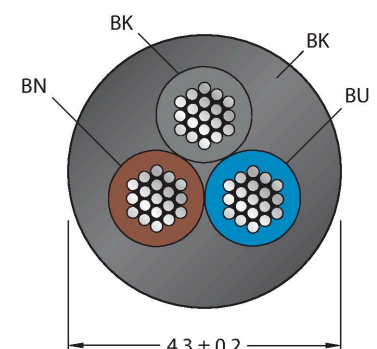
| | |
|---|---|
| Typ | PKG3M-2/TEL |
| ID č. | 6625058 |
| Konektor A | zásuvka, M8x1, přímý |
| Počet pólů | 3 |
| Kontakty | mosaz, CuZn, zlaceno |
| Držák kontaktů | plast, TPU, černá |
| Tělo zásuvky | plast, TPU, černá |
| Převlečná matice / šroub | mosaz, CuZn, niklováno |
| Těsnění | plast, FPM/FKM |
| Utahovací moment | 0.5 ... 0.6 Nm (zkontrolujte max hodnotu protikusů!) |
| mechanická životnost | > 100 cyklů |
| Stupeň znečištění | 3 |
| Typ ochrany | IP67, IP69K, pouze v zašroubovaném stavu |
| Kabel | |
| Průměr kabelu | Ø 4.3 mm ±0.20 |
| Délka kabelu | 2 m |
| Materiál kabelu | PVC, černá |
| Izolace žil | PVC |
| Průřez žily | 3 x 0.34 mm ² |
| Konstrukce žily | 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 |

Vlastnosti



- Zásuvka M8 přímá 3pinová
- 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: 2 m

Průřez kabelu



Zapojení kontaktů

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 |
| v klidovém stavu | -40... +105 °C |
| v zatíženém stavu | -5... +80 °C |
| Certifikáty | cULus |

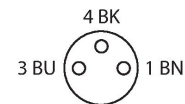
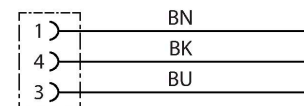


Schéma zapojení



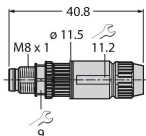
Příslušenství

TORQUE-WRENCH-SET-AS 6936170
Sada momentových klíčů, rukojeť s nastavením momentu 0,4 - 1 Nm, klíč pro M12 (SW14)

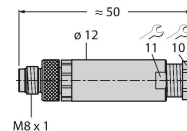
BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL 6936206
Popisovací štítek pro kabely řady TEL a TXL, délka: 18 mm, výška: 4 mm, materiál: polykarbonát (PC), barva: bílá, bez halogenů, samozhášivý



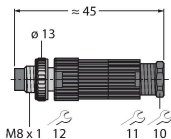
HAS5131-0 6905402
Samostatná zástrčka M8x1 přímá 3pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 2.5...5.1 mm, průřez žíly 0,14...0.34 mm², plastové pouzdro, kovová matice



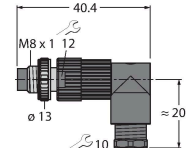
BS5133-0 6901012
Konfektionierbarer Stecker, M8 x 1, gerade, 3-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 3.5 bis 5.0 mm, Adernquerschnitt/ Klemmvermögen 0.14 bis 0.50 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfschraube



HS5131-0 6902710
Samostatná zástrčka M8x1 přímá 3pinová, samořezné kontakty, průměr kabelu 4.0...5.0 mm, průřez žíly 0,14...0.34 mm², plastové pouzdro, kovová matice



HS5231-0 6902810
Samostatná zástrčka M8x1 úhlová 3pinová, samořezné kontakty, průměr kabelu 4.0...5.0 mm, průřez žíly 0,14...0.34 mm², plastové pouzdro, kovová matice



FW-PRKPM0320-SA-S-0406

100002292

Samostatná zásuvka M8x1 přímá
3pinová, 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 |