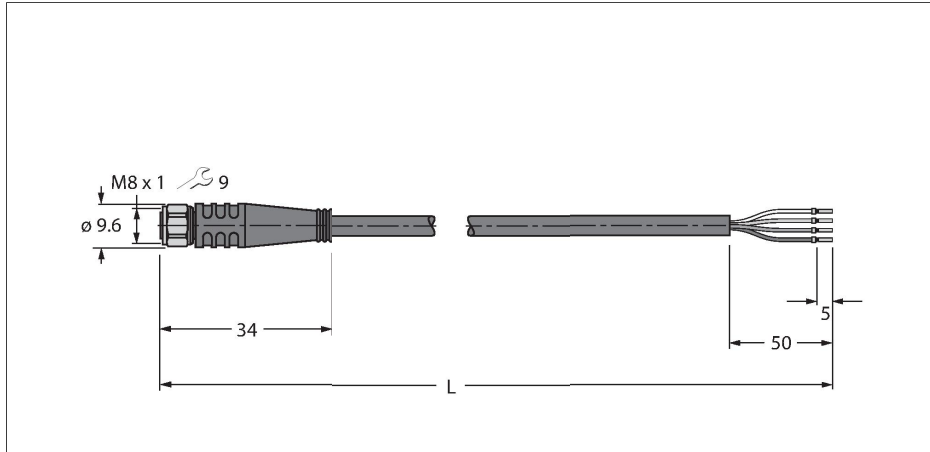


# PKG4M-5/TEL

## Kabely pro senzory a akční členy / PVC – Připojovací kabel

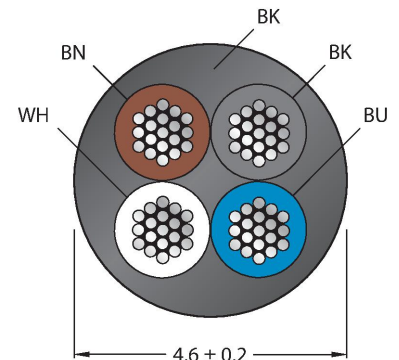


### Vlastnosti



- Zásuvka M8 přímá 4pinová
- převlečná matice/šroub z nerez oceli
- materiál pláště: PVC
- barva pláště černá
- 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: 5 m

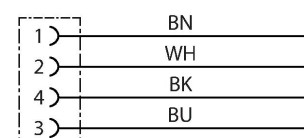
### Průřez kabelu



### Zapojení kontaktů



### Schéma zapojení



### Technické údaje

|                                         |                                                         |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Typ                                     | PKG4M-5/TEL                                             |
| ID č.                                   | 6625389                                                 |
| Konektor A                              | zásuvka, M8x1, přímý                                    |
| Počet pinů                              | 4                                                       |
| Kontakty                                | mosaz, CuZn, zlaceno                                    |
| Držák kontaktů                          | plast, TPU, černá                                       |
| Tělo zásuvky                            | plast, TPU, černá                                       |
| Převlečná matice / šroub                | nerez ocel, V4A                                         |
| Těsnění                                 | plast, FPM/FKM                                          |
| Utahovací moment                        | 0.5 ... 0.6 Nm<br>(zkontrolujte max hodnotu protikusu!) |
| mechanická životnost                    | > 100 cyklů                                             |
| Stupeň znečištění                       | 3                                                       |
| Typ ochrany                             | IP67, IP69K, pouze v zašroubovaném stavu                |
| <b>Kabel</b>                            |                                                         |
| Průměr kabelu                           | Ø 4.6 mm ±0.20                                          |
| Délka kabelu                            | 5 m                                                     |
| Materiál kabelu                         | PVC, černá                                              |
| Izolace žil                             | PVC                                                     |
| Průřez žíly                             | 4 x 0.34 mm <sup>2</sup>                                |
| Konstrukce žíly                         | 42 x 0.1 mm                                             |
| Barva žil                               | BN, WH, BU, BK                                          |
| <b>Elektrické vlastnosti při +20 °C</b> |                                                         |
| Jmenovité napětí                        | 50 V <sub>AC</sub> /60 V <sub>DC</sub>                  |
| Zkušební napětí:                        | 2000 V                                                  |
| Proudové zatížení                       | 4 A                                                     |
| Izolační odpor                          | > 30.5 MΩ/km                                            |

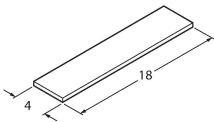
Technické údaje

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| 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          |

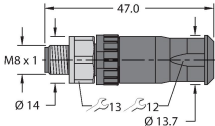
Příslušenství

|                                                                                      |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 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 |         |



|                                                                                                                                                    |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| FW-PRSPM0420-SA-S-0406                                                                                                                             | 100002295 |
| Samostatná zástrčka M8x1 přímá 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0...5.5 mm, průřez žíly 0,14...0.5 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 |