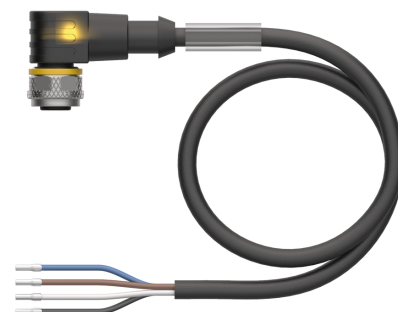
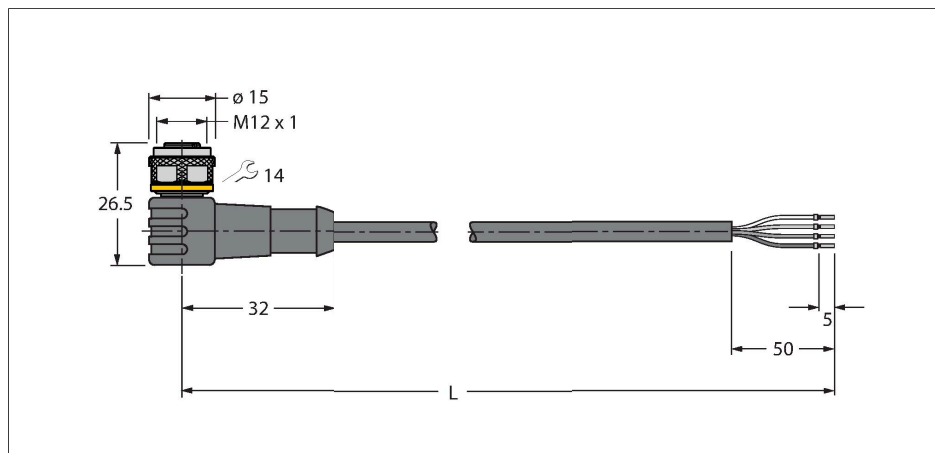


# WKC4.4T-P7X2-5/TXL

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



### Technické údaje

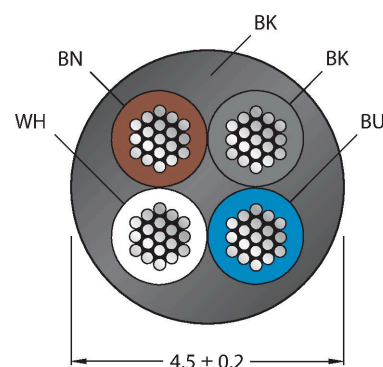
|                                         |                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| Typ                                     | WKC4.4T-P7X2-5/TXL                       |
| ID č.                                   | 6626178                                  |
| Konektor A                              | zásuvka, M12 x 1, úhlový, kódování A     |
| Počet pinů                              | 4                                        |
| Kontakty                                | mosaz, CuZn, zlaceno                     |
| Držák kontaktů                          | plast, TPU, černá                        |
| Tělo zásuvky                            | plast, TPU, průsvitný                    |
| Převlečná matice / šroub                | mosaz, CuZn, niklováno                   |
| Těsnění                                 | plast, FPM/FKM                           |
| LED                                     | 2 LED                                    |
| Indikace napájení                       | LED, zelená                              |
| Indikace stavu výstupu                  | LED, žlutá                               |
| mechanická životnost                    | > 100 cyklů                              |
| Stupeň znečištění                       | 3                                        |
| Typ ochrany                             | IP67, IP69K, pouze v zašroubovaném stavu |
| <b>Kabel</b>                            |                                          |
| Průměr kabelu                           | Ø 4.5 mm ±0.20                           |
| Délka kabelu                            | 5 m                                      |
| Materiál kabelu                         | PUR, černá                               |
| Izolace žil                             | PP                                       |
| Průřez žíly                             | 4 x 0.34 mm²                             |
| Konstrukce žíly                         | 42 x 0.1 mm                              |
| Barva žil                               | BN, WH, BU, BK                           |
| <b>Elektrické vlastnosti při +20 °C</b> |                                          |
| Jmenovité napětí                        | 30 V <sub>DC</sub>                       |
| Zkušební napětí:                        | 2000 V                                   |
| Proudové zatížení                       | 4 A                                      |

### Vlastnosti



- zásuvka M12 úhlová 4pinová
- 2 LED (žlutá, zelená)
- materiál pláště: PUR
- barva pláště černá
- vhodný pro vlečné řetězy
- odolnost vůči chemikáliím, olejům a UV záření
- samozhášivý (FT2 dle UL 1581, IEC 60332-2-2)
- vhodný pro svařovny
- bez halogenů, silikonu, PVC a LABS
- vysoká odolnost vůči otěru
- stupeň krytí: IP67, IP69K
- délka kabelu: 5 m

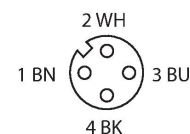
### Průřez kabelu



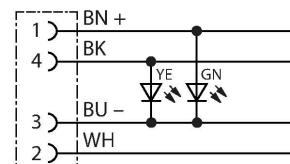
### Zapojení kontaktů

## Technické údaje

|                                         |                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------|
| Izolační odpor                          | > 30.5 MΩ/km                  |
| Vnitřní odpor                           | max. 57 Ω/km                  |
| <b>Mechanické a chemické vlastnosti</b> |                               |
| Poloměr ohybu (pevné umístění)          | ≥ 5 x Ø                       |
| Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)     | ≥ 10 x Ø                      |
| Cyklů ohybů                             | ≥ 5 mil.                      |
| Připustné zrychlení                     | max. 5 m/s <sup>2</sup>       |
| Připustná dráha pojezdu horizontálně    | 5 m (při 5 m/s <sup>2</sup> ) |
| Připustná dráha pojezdu vertikálně      | 2 m (při 5 m/s <sup>2</sup> ) |
| Připustná rychlost pohybu               | 3.3 m/s                       |
| Namáhání v krutu                        | ± 180 °/m                     |
| Okolní teplota (pevná)                  | -50... +80 °C                 |
| Okolní teplota (mobilní)                | -25... +80 °C                 |
| Okolní teplota (pohybový řetěz)         | -25... +60 °C                 |
| Certifikáty                             | cULus                         |



## Schéma zapojení



## Příslušenství

**HAS8141-0** **6905406**

Samostatná zástrčka M12x1 přímá 4pinová, samořezné kontakty, průměr kabelu 4.0...5.1 mm, průřez žíly 0,14...0.34 mm<sup>2</sup>, plastové pouzdro, kovová matice

**HAS8241-0** **6905400**

Samostatná zástrčka M12x1 úhlová 4pinová, samořezné kontakty, průměr kabelu 4.0...5.1 mm, průřez žíly 0,14...0.34 mm<sup>2</sup>, plastové pouzdro, kovová matice

**BS8141-0** **69010**

Samostatná zástrčka M12x1 přímá 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0...6.0 mm, průřez žíly 0,14...0.75 mm<sup>2</sup>, plastové pouzdro, kovová matice

**BS8241-0** **69011**

Samostatná zástrčka M12 x 1 úhlová 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0...6.0 mm, průřez žíly 0,14...0.75 mm<sup>2</sup>, plastové pouzdro, kovová matice

**FW-ERSPM0426-SA-P-0408** **100002048**

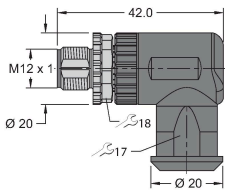
Samostatná zástrčka M12x1 přímá 5pinová, nasunovací, průměr kabelu 4.0...8.0 mm, průřez žíly 0,14...0.75 mm<sup>2</sup>, plastové pouzdro, kovová matice

**FW-ERSPM0416-SA-S-0408** **100002288**

Samostatná zástrčka M12x1 přímá 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0...8.0 mm, průřez žíly 0,25...1.5 mm<sup>2</sup>, plastové pouzdro, kovová matice

FW-EWSPM0416-SA-S-0408

100002290



Samostatná zástrčka M12x1 úhlová 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0...8.0 mm, průřez žíly 0,25...1.5 mm², plastové pouzdro, kovová matice

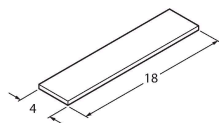
TORQUE-WRENCH-SET-AS

6936170

Sada momentových klíčů, rukojeť s nastavením momentu 0,4 - 1 Nm, klíč pro M12 (SW14)

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL

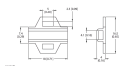
6936206



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

Příslušenství

Rozměrový náčrtek



Typ

LABEL-HOLDER-FLEX-PVC

ID č.

100048170

Držák štítků z PVC pro identifikaci propojovacích kabelů (produktové řady TEL/TXL); pro průměry kabelů: 50 ks