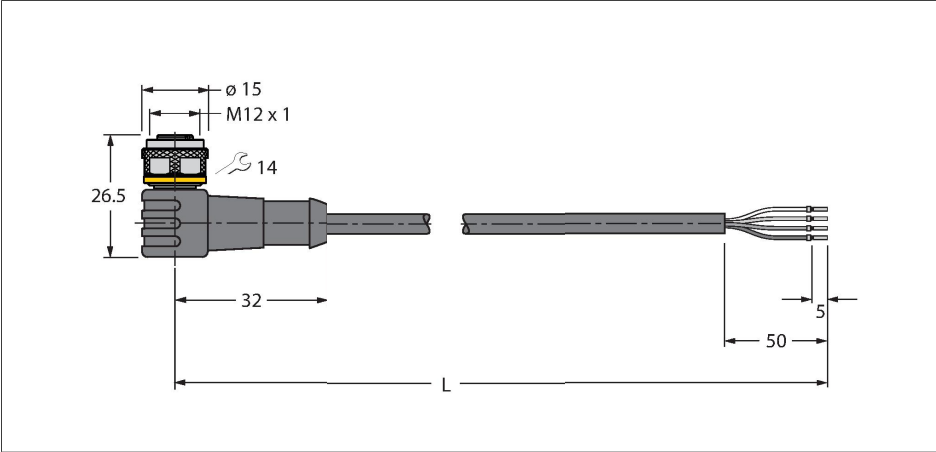


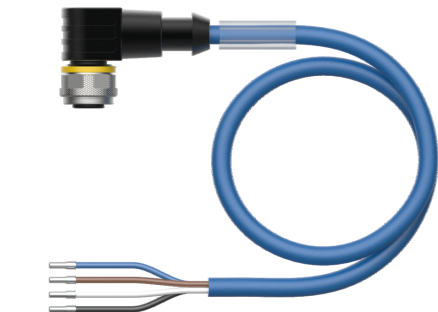
# WKC4.441T-80/TEB

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



### Technické údaje

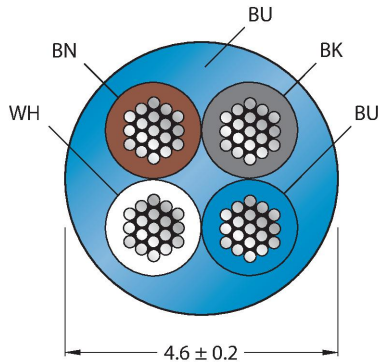
|                                  |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| Typ                              | WKC4.441T-80/TEB                         |
| ID č.                            | 6635310                                  |
| 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, černá                        |
| Převlečná matice / šroub         | mosaz, CuZn, niklováno                   |
| Těsnění                          | plast, FPM/FKM                           |
| 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                     | 80 m                                     |
| Materiál kabelu                  | PVC, modrá                               |
| Izolace žil                      | PVC                                      |
| Průřez žily                      | 4 x 0.34 mm²                             |
| Konstrukce žíly                  | 42 x 0.1 mm                              |
| Barva žil                        | BN, WH, BU, BK                           |
| Elektrické vlastnosti při +20 °C |                                          |
| Jmenovité napětí                 | 250 V                                    |
| Zkušební napětí:                 | 2000 V                                   |
| Proudové zatížení                | 4 A                                      |
| Izolační odpor                   | > 30.5 MΩ/km                             |
| Vnitřní odpor                    | max. 57 Ω/km                             |
| Jmenovitá Kapacita               | 0.49 pF/m                                |



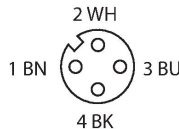
### Vlastnosti

- UL LISTED
- RoHS compliant
- RoHS compliant
- IP67/ IP69K DEGREE OF PROTECTION
- zásuvka M12 úhlová 4pinová
- materiál pláště: PVC
- barva pláště: modrá
- samozhášivý
- odolnost vůči chemikáliím a olejům
- odolnost vůči mikrobům a hydrolyze
- bez LABS
- stupeň krytí: IP67, IP69K
- délka kabelu: 80 m

### Průřez kabelu



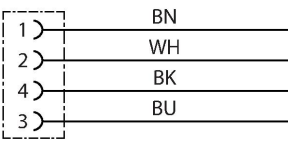
### Zapojení kontaktů



Technické údaje

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Jmenovitá Indukčnost                | nom. 1.08 mH/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

HAS8141-06905406

Samostatná zástrčka M12x1 přímá 4pinová, samočezné kontakty, průměr kabelu 4.0...5.1 mm, průřez žíly 0,14...0.34 mm², plastové pouzdro, kovová matice

HAS8241-06905400

Samostatná zástrčka M12x1 úhlová 4pinová, samočezné kontakty, průměr kabelu 4.0...5.1 mm, průřez žíly 0,14...0.34 mm², plastové pouzdro, kovová matice

BS8141-069010

Samostatná zástrčka M12x1 přímá 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0...6.0 mm, průřez žíly 0,14...0.75 mm², plastové pouzdro, kovová matice

BS8241-069011

Samostatná zástrčka M12 x 1 úhlová 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0...6.0 mm, průřez žíly 0,14...0.75 mm², plastové pouzdro, kovová matice

FW-ERSPM0426-SA-P-0408100002048

Samostatná zástrčka M12x1 přímá 5pinová, nasunovací, průměr kabelu 4.0...8.0 mm, průřez žíly 0,14...0.75 mm², plastové pouzdro, kovová matice

FW-ERSPM0416-SA-S-0408100002288

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

FW-EWSPM0416-SA-S-0408100002290

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-AS6936170

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

