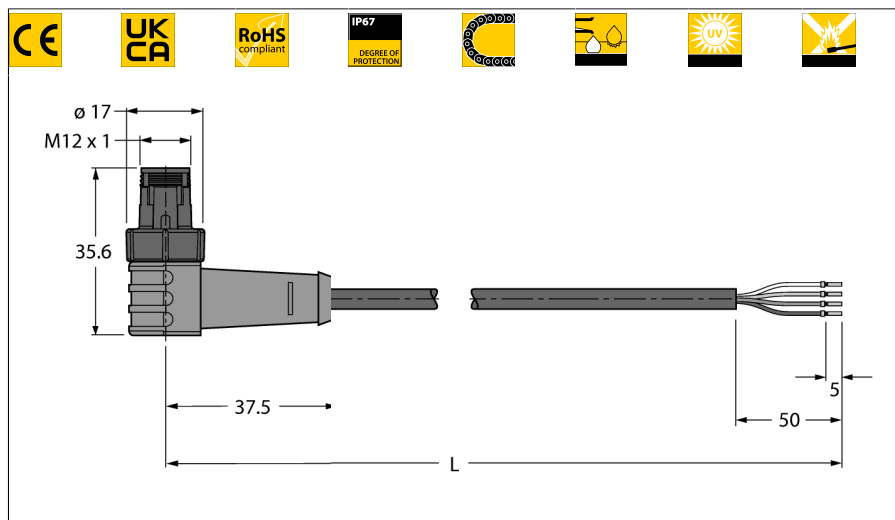


# Kabely pro senzory a akční členy / PUR

## Připojovací kabel

### WSC4.4Q-2/TXL



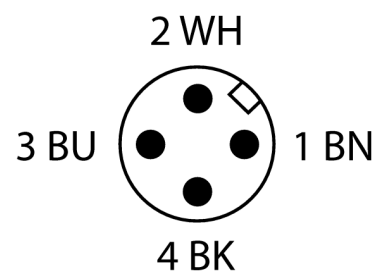
- zástrčka M12 úhlová 4pinová
- materiál pláště: PUR
- barva pláště černá
- pro vlečné řetězy
- vhodný pro svařovny
- odolný vůči chemikáliím, olejům a UV záření
- samozhášivý
- bez halogenů, silikonu, PVC a LABS
- vysoká odolnost vůči otěru
- RoHS
- stupeň krytí IP67
- délka kabelu: 2 m

|       |               |
|-------|---------------|
| Typ   | WSC4.4Q-2/TXL |
| ID č. | 6628037       |

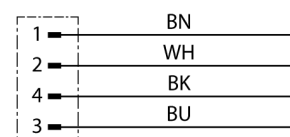
|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| Konektor A           | zástrčka, M12 x 1, úhlový, kódování A |
| Počet pinů           | 4                                     |
| Držák kontaktů       | plast, TPU, černá                     |
| Tělo zásuvky         | plast, TPU, žlutá                     |
| Blokovací objímka    | plast, PBT, černá                     |
| mechanická životnost | > 50 cyklů                            |
| Stupeň znečištění    | 3                                     |
| Typ ochrany          | IP67, (obsazeno)                      |

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Kabel           |                |
| Průměr kabelu   | Ø 4.5mm ±0.20  |
| Délka kabelu    | 2 m m          |
| Materiál kabelu | PUR, černá     |
| Izolace žil     | PP             |
| Průřez žily     | 4 x 0.34 mm²   |
| Konstrukce žily | 42 x 0.1mm     |
| Barva žil       | BN, WH, BU, BK |

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Elektrické vlastnosti při +20 °C |              |
| Jmenovité napětí                 | 250V         |
| Zkušební napětí:                 | 2000 V       |
| Proudové zatížení                | 4AA          |
| Izolační odpor                   | > 30.5 MΩ/km |
| Vnitřní odpor                    | max. 57 Ω/km |

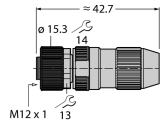
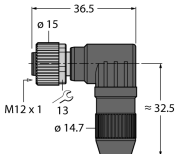
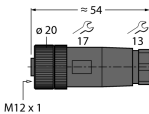
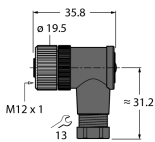
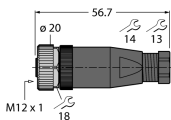


**Schéma zapojení**



| Mechanické a chemické vlastnosti     |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Poloměr ohybu (pevné umístění)       | $\geq 5 \times \varnothing$  |
| Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)  | $\geq 10 \times \varnothing$ |
| Cyklů ohybů                          | $\geq 5$ mil.                |
| Připustné zrychlení                  | max. $5 \text{ m/s}^2$       |
| Připustná dráha pojezdu horizontálně | 5 m (při $5 \text{ m/s}^2$ ) |
| Připustná dráha pojezdu vertikálně   | 2 m (při $5 \text{ m/s}^2$ ) |
| Připustná rychlost pohybu            | 3.3 m/s                      |
| Namáhání v krutu                     | $\pm 180^\circ/\text{m}$     |
| Okolní teplota (pevná)               | -50... +80°C                 |
| Okolní teplota (mobilní)             | -25... +80°C                 |
| Okolní teplota (pohybový řetěz)      | -25... +60°C                 |

## Příslušenství

| Typové označení | Identifikační číslo |                                                                                                                                                                     | Rozměrový náčrtek                                                                     |
|-----------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| HA8141-0        | 6905407             | Samostatná zásuvka 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   |    |
| HA8241-0        | 6905401             | Samostatná zásuvka 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  |    |
| B8141-0         | 69049               | Samostatná zásuvka M12x1 přímá 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0...6.0 mm, průřez žíly 0,14...0.75 mm <sup>2</sup> , plastové pouzdro, plastová matice  |  |
| B8241-0         | 69048               | Samostatná zásuvka M12x1 úhlová 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0...6.0 mm, průřez žíly 0,14...0.75 mm <sup>2</sup> , plastové pouzdro, plastová matice |  |
| BM8141-0        | 6935145             | Samostatná zásuvka M12x1 přímá 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0...6.0 mm, průřez žíly 0,25...0.75 mm <sup>2</sup> , plastové pouzdro, kovová matice    |  |

## Příslušenství

| Typové označení                  | Identifikační číslo |                                                                                                                                                                   | Rozměrový náčrtek |
|----------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| BM8241-0                         | 6935889             | Samostatná zásuvka M12x1 úhlová 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0...6.0 mm, průřez žíly 0,25...0.75 mm <sup>2</sup> , plastové pouzdro, kovová matice |                   |
| FW-ERKPM0426-SA-P-0408           | 100002047           | Samostatná zásuvka M12x1 přímá 4pinová, nasunovací, průměr kabelu 4.0...8.0 mm, průřez žíly 0,14...0.75 mm <sup>2</sup> , plastové pouzdro, kovová matice         |                   |
| FW-ERKPM0416-SA-S-0408           | 100002283           | Samostatná zásuvka 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-EWKPM0416-SA-S-0408           | 100002286           | Samostatná zásuvka M12x1 úhlová 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0...8.0 mm, průřez žíly 0,25...1.5 mm <sup>2</sup> , plastové pouzdro, kovová matice  |                   |
| 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                       |                   |