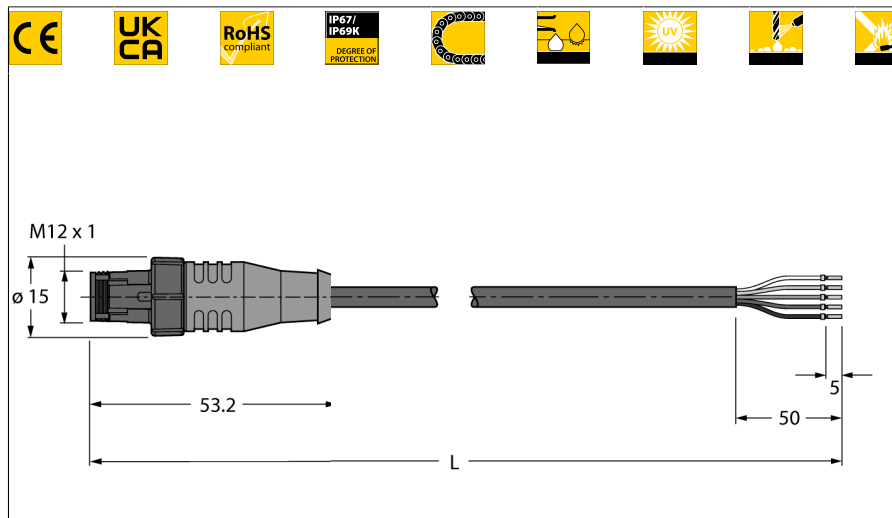


# Kabely pro senzory a akční členy / PUR

## Připojovací kabel

### RSC5Q-5/TXL



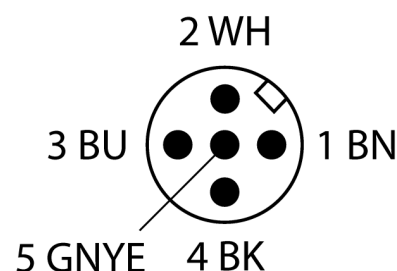
- zástrčka M12 přímá 4pinová + PE
- materiál pláště: PUR
- barva pláště černá
- pro vlečné řetězy
- vhodný pro svařovny
- odolný vůči chemikáliím, olejům a UV záření
- samozhášivý
- bez halogenů, silikonu, PVC a LABS
- vysoká odolnost vůči otěru
- RoHS
- stupeň krytí IP67
- délka kabelu: 5 m

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Typ                 | RSC5Q-5/TXL        |
| ID č.               | 6628053            |
| Poznámka p produktu | !!! Pin 5 = PE !!! |

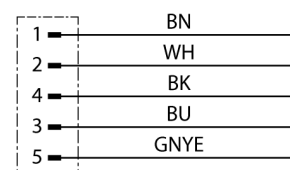
|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| Konektor A           | zástrčka, M12 x 1, přímý, kódování A |
| Počet pinů           | 4+PE                                 |
| Držák kontaktů       | plast, TPU, černá                    |
| 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 4.8mm ±0.20        |
| Délka kabelu    | 5 m m                |
| Materiál kabelu | PUR, černá           |
| Izolace žil     | PP                   |
| Průřez žily     | 5 x 0.34 mm²         |
| Konstrukce žily | 42 x 0.1mm           |
| Barva žil       | BN, WH, BU, BK, GNYE |

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Elektrické vlastnosti při +20 °C |              |
| Jmenovité napětí                 | 60V          |
| Zkušební napětí:                 | 2000 V       |
| Proudové zatížení                | 4AA          |
| Izolační odpor                   | > 30.5 MΩ/km |
| Vnitřní odpor                    | max. 57 Ω/km |



**Schéma zapojení**

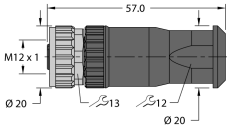
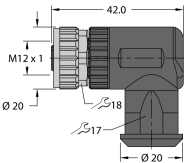
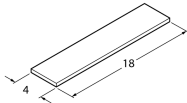


| Mechanické a chemické vlastnosti     |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Poloměr ohybu (pevné umístění)       | $\geq 5 \times \varnothing$  |
| Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)  | $\geq 10 \times \varnothing$ |
| Cyklů ohybů                          | $\geq 5$ 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 |
|------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| B8151-0                | 6904601             | Samostatná zásuvka M12x1 přímá 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 5.0...6.0 mm, průřez žíly 0,14...0.75 mm <sup>2</sup> , plastové pouzdro, plastová matice  |                   |
| B8251-0                | 6904602             | Samostatná zásuvka M12x1 úhlová 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 5.0...6.0 mm, průřez žíly 0,14...0.75 mm <sup>2</sup> , plastové pouzdro, plastová matice |                   |
| BM8151-0               | 6935888             | Samostatná zásuvka M12x1 přímá 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 5.0...6.0 mm, průřez žíly 0,25...0.75 mm <sup>2</sup> , plastové pouzdro, kovová matice    |                   |
| BM8251-0               | 6935890             | Samostatná zásuvka M12x1 úhlová 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 5.0...6.0 mm, průřez žíly 0,25...0.75 mm <sup>2</sup> , plastové pouzdro, kovová matice   |                   |
| FW-ERKPM0526-SA-P-0408 | 100002534           | Samostatná zásuvka 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           |                   |

Příslušenství

| Typové označení                  | Identifikační číslo |                                                                                                                                                     | Rozměrový náčrtek                                                                     |
|----------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| FW-ERKPM0516-SA-S-0408           | 100002285           | Samostatná zásuvka M12x1 přímá 5pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 5.0...8.0 mm, průřez žíly 0,25...1.5 mm², plastové pouzdro, kovová matice  |    |
| FW-EWKPM0516-SA-S-0408           | 100002287           | Samostatná zásuvka M12x1 úhlová 5pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 5.0...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         |  |