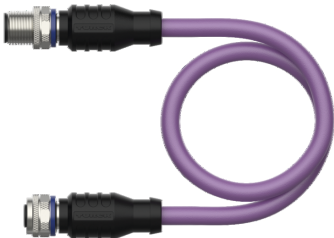
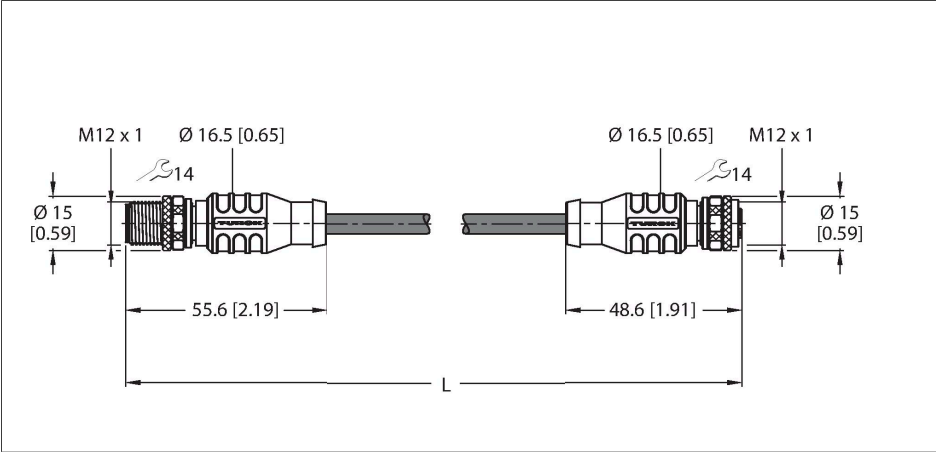


# RSSW-RKSW-X2X-1.5M

## Kabel PROFIBUS – plášť kabelu PUR



### Technické údaje

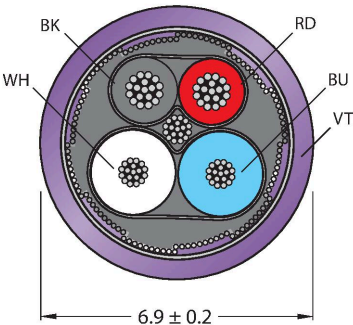
|                          |                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| Typ                      | RSSW-RKSW-X2X-1.5M                                    |
| ID č.                    | 100048911                                             |
| Konektor A               | zástrčka, M12 x 1, přímý, kódování B                  |
| Počet pinů               | 5                                                     |
| Kontakty                 | kov, CuZn, zlaceno                                    |
| Držák kontaktů           | plast, TPU, černá                                     |
| Tělo zásuvky             | plast, TPU, černá                                     |
| Převlečná matice / šroub | mosaz, CuZn, niklováno                                |
| Utahovací moment         | 0.8 ... 1 Nm<br>(zkontrolujte max hodnotu protikusu!) |
| mechanická životnost     | > 100 cyklů                                           |
| Stupeň znečištění        | 3                                                     |
| Typ ochrany              | IP67, pouze v zašroubovaném stavu                     |
| Konektor B               | zásuvka, M12 x 1, přímé, kódování B                   |
| Počet pólů               | 5                                                     |
| Kontakty                 | kov, CuZn, zlaceno                                    |
| Držák kontaktů           | plast, TPU, černá                                     |
| Tělo zásuvky             | plast, PUR, černá                                     |
| Převlečná matice / šroub | mosaz, CuZn, niklováno                                |
| Těsnění                  | plast, FPM/FKM                                        |
| Utahovací moment         | 0.8 ... 1 Nm (zkontrolujte max hodnotu protikusu!)    |
| mechanická životnost     | > 100 cyklů                                           |
| Stupeň znečištění        | 3                                                     |
| Stupeň krytí             | IP67, pouze v zašroubovaném stavu                     |
| Kabel                    |                                                       |
| Síťový protokol          | PROFIBUS-DP                                           |
| Průměr kabelu            | Ø 6.9 mm ±0.20                                        |

### Vlastnosti



- materiál pláště: PUR
- barva pláště: fialová
- stínění: překrývající se hliníková fólie, zinkované měděné opředení
- průměr pláště: 6,9 mm
- vhodný pro vlečné řetězy
- bez halogenů
- v souladu s RoHS
- zásuvka přímá M12, inverzní kódování
- zástrčka M12 přímá, inverzní kódování
- délka kabelu: 1,5 m

### Průřez kabelu



### Zapojení kontaktů



Technické údaje

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Délka kabelu                        | 1.5 m                    |
| Materiál kabelu                     | PUR, fialová             |
| stínění:                            | ano                      |
| Průřez žíly                         | 2 x 0.25 mm <sup>2</sup> |
| Průřez žíly                         | 2x 0.34 mm <sup>2</sup>  |
| Barva žil                           | RD, BK, WH, BU           |
| Elektrické vlastnosti při +20 °C    |                          |
| Jmenovité napětí                    | 250 V                    |
| Zkušební napětí:                    | 3000 V                   |
| Proudové zatížení                   | 4 A                      |
| DC odpor                            | 120 Ω /km                |
| Mechanické a chemické vlastnosti    |                          |
| Poloměr ohybu (pevné umístění)      | ≥ 5 x Ø                  |
| Poloměr pohybu (pohyblivé umístění) | ≥ 10 x Ø                 |
| Cyklů ohybů                         | ≥ 2.5 mil.               |
| Okolní teplota (pevná)              | -50... +80 °C            |
| Okolní teplota (mobilní)            | -50... +80 °C            |
| Speciální vlastnosti                |                          |
| vhodný pro vlečné řetězy            | ano                      |
| bez halogenů                        | ano                      |

Schéma zapojení

