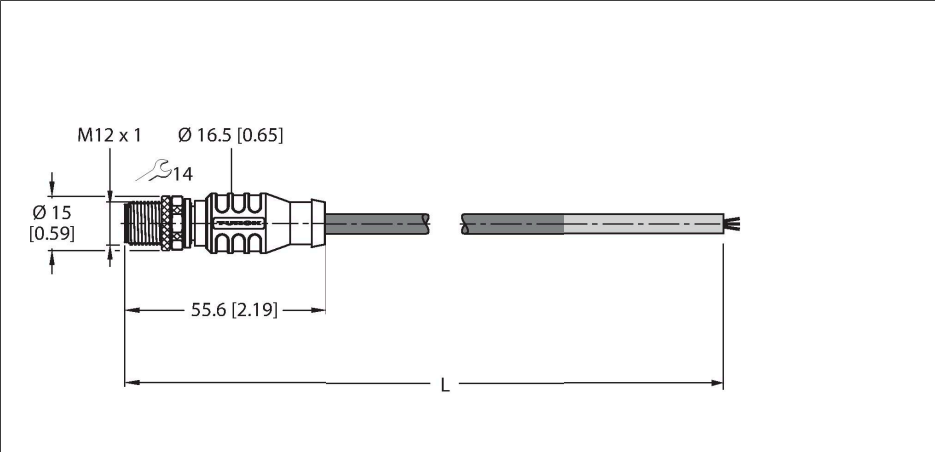


RSSW 458-4M  
Kabel PROFIBUS – Plášť kabelu PUR



Technické údaje

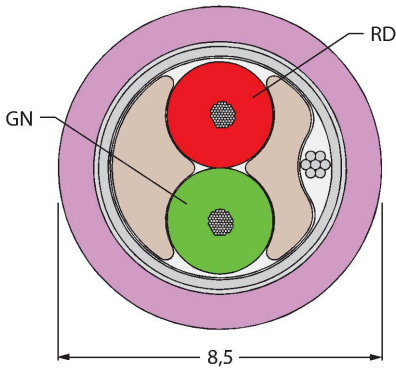
|                                  |                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Typ                              | RSSW 458-4M                                            |
| ID č.                            | U0349-714                                              |
| 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 protikusul!) |
| mechanická životnost             | > 100 cyklů                                            |
| Stupeň znečištění                | 3                                                      |
| Typ ochrany                      | IP67, pouze v zašroubovaném stavu                      |
| Kabel                            |                                                        |
| Síťový protokol                  | PROFIBUS-DP, 458                                       |
| Průměr kabelu                    | Ø 8.5 mm ±0.30                                         |
| Délka kabelu                     | 4 m                                                    |
| Materiál kabelu                  | PUR, fialová                                           |
| stínění:                         | hliníková fólie, zinkované měděné opředení             |
| Izolace žil                      | PE                                                     |
| Průřez žily                      | 2 x 0.34 mm <sup>2</sup>                               |
| Konstrukce žíly                  | 65 x 0.079 mm                                          |
| Barva žil                        | GN, RD                                                 |
| Elektrické vlastnosti při +20 °C |                                                        |
| Jmenovité napětí                 | 250 V                                                  |
| Proudové zatížení                | 4 A                                                    |
| DC odpor                         | 50 Ω /km                                               |

Vlastnosti



- materiál pláště: PUR
- barva pláště: fialová
- vhodný pro vlečné řetězy
- UL certifikát
- stupeň krytí: IP67
- otevřený konec
- zástrčka M12 přímá, inverzní kódování
- délka kabelu: 4 m

Průřez kabelu



## Technické údaje

|                                     |                                                                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Jmenovitá impedance                 | 150 Ω (1MHz)                                                                       |
| Jmenovitá Kapacita                  | 29.53 pF/m                                                                         |
| Mechanické a chemické vlastnosti    |                                                                                    |
| Poloměr ohybu (pevné umístění)      | ≥ 5 x Ø                                                                            |
| Poloměr pohybu (pohyblivé umístění) | ≥ 15 x Ø                                                                           |
| Cyklů ohybů                         | ≥ 10 mil.                                                                          |
| Namáhání v krutu                    | ± 180 °/m                                                                          |
| Okolní teplota (pevná)              | -40... +80 °C                                                                      |
| Okolní teplota (mobilní)            | -40... +60 °C                                                                      |
| Okolní teplota (pohybový řetěz)     | -25... +60 °C                                                                      |
| Speciální vlastnosti                |                                                                                    |
| vhodný pro vlečné řetězy            | ano                                                                                |
| bez halogenů                        | ne                                                                                 |
| odolnost vůči UV                    | ano                                                                                |
| Nehořlavost                         | ano                                                                                |
| Certifikáty                         | UL<br>CSA                                                                          |
| Upozornění                          |                                                                                    |
| Upozornění                          | - Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări tehnice fără înștiințare prealabilă. |