

# RSSW RKS

## Kabel PROFIBUS – Plášť kabelu PUR

### Vlastnosti



- materiál pláště: PUR, 2 × 22 AWG
- barva pláště: fialová
- UL certifikát
- zásuvka přímá M12, inverzní kódování
- zástrčka M12 přímá, inverzní kódování
- délka kabelu: 5 m

### Průřez kabelu



### Technické údaje

|                          |                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| Typ                      | RSSW RKS                                              |
| ID č.                    | U0395-1                                               |
| Konektor A               | zástrčka, M12 x 1, přímý, kódování B                  |
| Počet pinů               | 5                                                     |
| Kontakty                 | kov,CuZn,zlacen                                       |
| 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,zlacen                                       |
| 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, 456                                      |
| Průměr kabelu            | Ø 7.9 mm ±0.30                                        |

## Technické údaje

|                                     |                                                                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Délka kabelu                        | 5 m                                                                                |
| Materiál kabelu                     | PUR, fialová                                                                       |
| stínění:                            | hliníková fólie, zinkované měděné opředení                                         |
| Izolace žil                         | PE                                                                                 |
| Průřez žíly                         | 2 x 0.34 mm <sup>2</sup>                                                           |
| Konstrukce žíly                     | 19 x 0.15 mm                                                                       |
| Barva žil                           | GN, RD                                                                             |
| Elektrické vlastnosti při +20 °C    |                                                                                    |
| Jmenovité napětí                    | 250 V                                                                              |
| Proudové zatížení                   | 4 A                                                                                |
| DC odpor                            | 50 Ω /km                                                                           |
| Jmenovitá impedance                 | 150 Ω (1 MHz)                                                                      |
| Jmenovitá Kapacita                  | 29.53 pF/m                                                                         |
| Mechanické a chemické vlastnosti    |                                                                                    |
| Poloměr ohybu (pevné umístění)      | ≥ 5 x Ø                                                                            |
| Poloměr pohybu (pohyblivé umístění) | ≥ 15 x Ø                                                                           |
| Okolní teplota (pevná)              | -40... +80 °C                                                                      |
| Okolní teplota (mobilní)            | -40... +80 °C                                                                      |
| Speciální vlastnosti                |                                                                                    |
| vhodný pro vlečné řetězy            | ne                                                                                 |
| 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. |