

# RKSW 456-40M-OBS

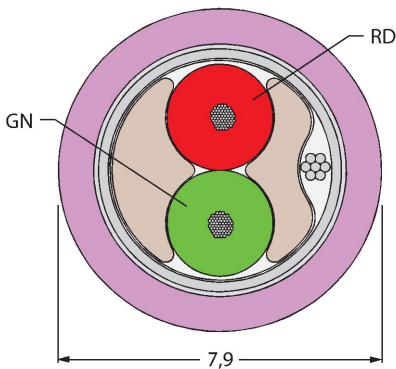
## Kabel PROFIBUS – Plášť kabelu PUR

### Vlastnosti

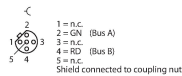


- materiál pláště: PUR, 2 × 22 AWG
- barva pláště: fialová
- UL certifikát
- otevřený konec
- zásuvka M12 přímá, inverzní kódování
- délka kabelu: 40 m

### Průřez kabelu



### Zapojení kontaktů



### Technické údaje

|                                  |                                                       |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Typ                              | RKSW 456-40M-OBS                                      |
| ID č.                            | U0336-540                                             |
| Konektor A                       | zásuvka, 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                                |
| Těsnění                          | plast, FPM/FKM                                        |
| Utahovací moment                 | 0.8 ... 1 Nm<br>(zkontrolujte max hodnotu protikusu!) |
| mechanická životnost             | > 100 cyklů                                           |
| Stupeň znečištění                | 3                                                     |
| Typ ochrany                      | IP67, IP69K, pouze v zašroubovaném stavu              |
| Kabel                            |                                                       |
| Síťový protokol                  | PROFIBUS-DP, 456                                      |
| Průměr kabelu                    | Ø 7.9 mm ±0.30                                        |
| Délka kabelu                     | 40 m                                                  |
| Materiál kabelu                  | PUR, fialová                                          |
| stínění:                         | hliníková fólie, zinkované měděné opředení            |
| Izolace žil                      | PE                                                    |
| Průřez žily                      | 2 x 0.34 mm²                                          |
| Konstrukce žily                  | 19 x 0.15 mm                                          |
| Barva žil                        | GN, RD                                                |
| Elektrické vlastnosti při +20 °C |                                                       |
| Proudové zatížení                | 4 A                                                   |

## Technické údaje

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| DC odpor                            | 50 $\Omega$ /km              |
| Jmenovitá impedance                 | 150 $\Omega$ (1 MHz)         |
| Jmenovitá Kapacita                  | 29.53 pF/m                   |
| Mechanické a chemické vlastnosti    |                              |
| Poloměr ohybu (pevné umístění)      | $\geq 5 \times \varnothing$  |
| Poloměr pohybu (pohyblivé umístění) | $\geq 15 \times \varnothing$ |
| 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                    |