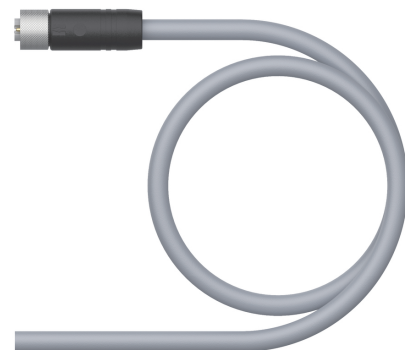
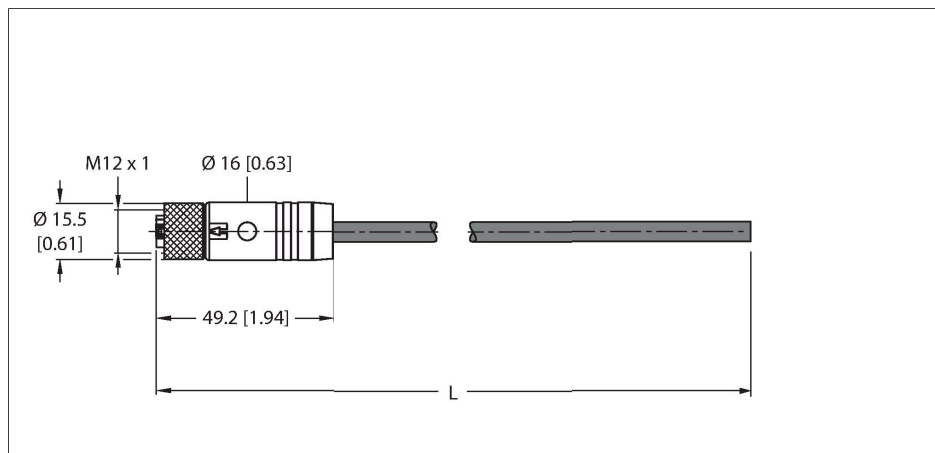


# RKS56PLB-0.5/TXG

## Napájecí kabel - M12 Power – Připojovací kabel



### Technické údaje

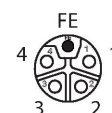
|                                         |                                                         |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Typ                                     | RKS56PLB-0.5/TXG                                        |
| ID č.                                   | 100023717                                               |
| Konektor A                              | zásuvka, M12 x 1, přímý, kódování L                     |
| Počet pinů                              | 4+FE                                                    |
| Kontakty                                | měď - nikl, CuNi, zlaceno                               |
| Držák kontaktů                          | plast, PBT GF, černá                                    |
| Tělo zásuvky                            | plast, TPE, černá                                       |
| Převlečná matice / šroub                | mosaz, CuZn, niklováno                                  |
| Těsnění                                 | plast, FPM/FKM                                          |
| Utahovací moment                        | 0.5 ... 0.6 Nm<br>(zkontrolujte max hodnotu protikusu!) |
| mechanická životnost                    | > 100 cyklů                                             |
| Stupeň znečištění                       | 3                                                       |
| Typ ochrany                             | IP65, IP67, IP69K, pouze v<br>zašroubovaném stavu       |
| <b>Kabel</b>                            |                                                         |
| Průměr kabelu                           | Ø 10.4 mm ±0.20                                         |
| Délka kabelu                            | 0.5 m                                                   |
| Materiál kabelu                         | PUR, šedá                                               |
| Izolace žil                             | PP                                                      |
| Průřez žily                             | 5 x 1.5 mm <sup>2</sup>                                 |
| Barva žil                               | BN, WH, BU, BK, PK                                      |
| <b>Elektrické vlastnosti při +20 °C</b> |                                                         |
| Jmenovité napětí                        | 50 V <sub>AC</sub> /60 V <sub>DC</sub>                  |
| Proudové zatížení                       | 16 A                                                    |
| <b>Mechanické a chemické vlastnosti</b> |                                                         |
| Poloměr ohybu (pevné umístění)          | ≥ 4 x Ø                                                 |
| Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)     | ≥ 7 x Ø                                                 |

### Vlastnosti



- zásuvka M12 přímá 5pinová (4+FE), kódování L
- stínění připojeno k převlečné matici
- materiál pláště: PUR
- barva pláště: šedá
- vysoká odolnost vůči olejům, chladivům, mazivům a emulzím
- vhodné pro použití v pohybových řetězcích
- odolnost vůči vibracím a rázům
- samozhášivý
- bez halogenů
- v souladu s RoHS
- UL certifikát
- stupeň krytí: IP65, IP67, IP69K
- délka kabelu: 0,5 m

### Zapojení kontaktů



### Schéma zapojení

