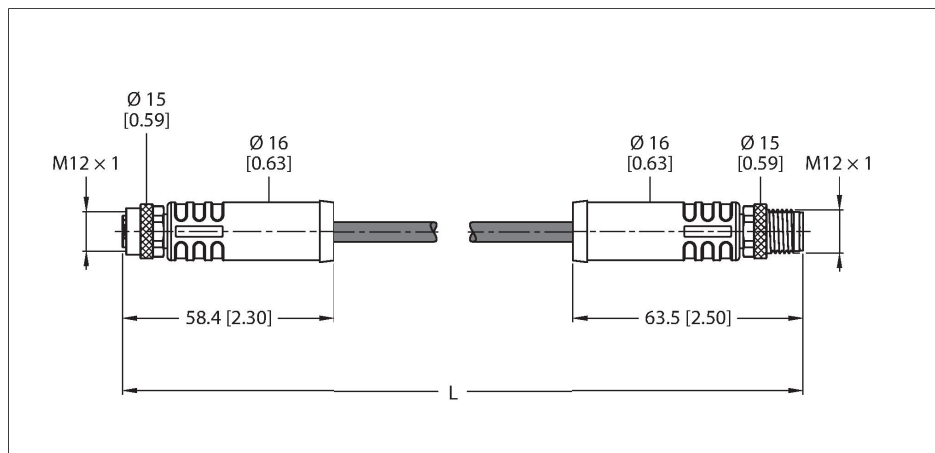


# RKP56PKA-5-RSP56PKA/TXL

## Napájecí kabel - M12 Power – Propojovací kabel



### Technické údaje

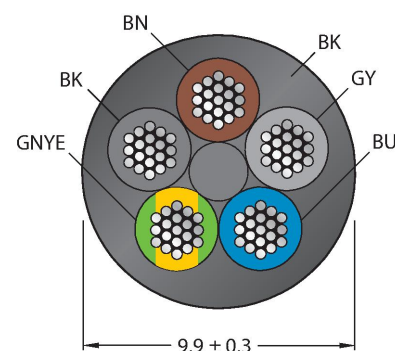
|                          |                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Typ                      | RKP56PKA-5-RSP56PKA/TXL                       |
| ID č.                    | 100038828                                     |
| Konektor A               | zásuvka, M12 x 1, přímý, kódování K           |
| Počet pinů               | 4+PE                                          |
| Kontakty                 | mosaz, CuZn, zlaceno                          |
| Držák kontaktů           | plast, PA, černá                              |
| Tělo zásuvky             | plast, TPU, černá                             |
| Převlečná matice / šroub | mosaz, CuZn, niklováno                        |
| Těsnění                  | plast, FPM/FKM                                |
| Utahovací moment         | 1 Nm                                          |
| mechanická životnost     | > 100 cyklů                                   |
| Stupeň znečištění        | 3                                             |
| Typ ochrany              | IP65, IP67, IP68, pouze v zašroubovaném stavu |
| Konektor B               | zástrčka, M12 x 1, přímé, kódování K          |
| Počet pólů               | 4+PE                                          |
| Kontakty                 | mosaz, CuZn, zlaceno                          |
| Držák kontaktů           | plast, PA, černá                              |
| Tělo zásuvky             | plast, TPU, černá                             |
| Převlečná matice / šroub | mosaz, CuZn, niklováno                        |
| Utahovací moment         | 1 Nm                                          |
| mechanická životnost     | > 100 cyklů                                   |
| Stupeň znečištění        | 3                                             |
| Stupeň krytí             | IP65, IP67, IP68, pouze v zašroubovaném stavu |
| Kabel                    |                                               |
| Průměr kabelu            | Ø 9.9 mm ±0.20                                |
| Délka kabelu             | 5 m                                           |

### Vlastnosti



- zásuvka M12 přímá 5pinová (4+PE), kódování K
- stínění připojeno k převlečné matici
- zástrčka M12 přímá 5pinová (4+PE), kódování K
- materiál pláště: PUR
- barva pláště černá
- vysoká odolnost vůči olejům, chladivům, mazivům a emulzím
- vhodný pro vlečné řetězy
- odolnost vůči vibracím a rázům
- samozhášivý
- bez halogenů
- V souladu s CE, UKCA a RoHS
- stupeň krytí: IP65, IP67, IP68
- délka kabelu: 5 m

### Průřez kabelu



### Zapojení kontaktů

Technické údaje

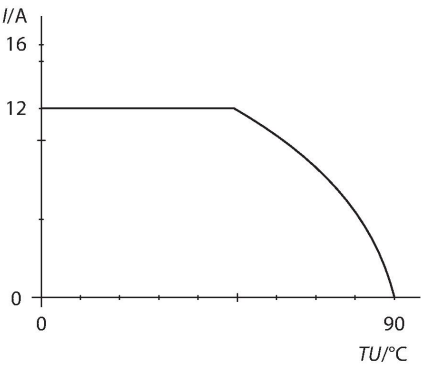
|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Materiál kabelu                      | PUR, černá            |
| Izolace žil                          | PP                    |
| Průřez žíly                          | 5 x 1.5 mm²           |
| Barva žil                            | BK, BN, GY, BU, GN/YE |
| Elektrické vlastnosti při +20 °C     |                       |
| Jmenovité napětí                     | 600 V                 |
| Proudové zatížení                    | 12 A                  |
| Mechanické a chemické vlastnosti     |                       |
| Poloměr ohybu (pevné umístění)       | ≥ 4 x Ø               |
| Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)  | ≥ 8 x Ø               |
| Cyklů ohybů                          | ≥ 8 mil.              |
| Přípustné zrychlení                  | max. 5 m/s²           |
| Přípustná dráha pojezdu horizontálně | 5 m (při 5 m/s²)      |
| Namáhání v krutu                     | ± 270 °/m             |
| Okolní teplota (pevná)               | -40... +80 °C         |
| Okolní teplota (mobilní)             | -30... +80 °C         |
| Okolní teplota (pohybový řetěz)      | -25... +60 °C         |
| vhodný pro vlečné řetězy             | ano                   |
| bez halogenů                         | ano                   |
| Odolnost vůči oleji                  | ano                   |
| Nehořlavost                          | ano                   |



Schéma zapojení



Křivka snižování výkonu



Příslušenství

| Rozměrový náčrtek | Typ                   | ID č.     |                                                                                                               |
|-------------------|-----------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | LABEL-HOLDER-FLEX-PVC | 100048170 | Držák štítků z PVC pro identifikaci propojovacích kabelů (produktové řady TEL/TXL); pro průměry kabelů: 50 ks |
|                   | VH2-M12K-M5-2F5       | 100028585 | Malý h rozdělovač, M12 Power, kódování K, 4pinový + PE                                                        |
|                   | VH3-M12K-M5-3F5       | 100028590 | Velký H rozdělovač, M12 Power, kódování K, 4pinový + PE                                                       |
|                   | VT2-M12K-M5-2F5       | 100029331 | T rozdělovač, M12 Power, kódování K, 4pinový + PE                                                             |