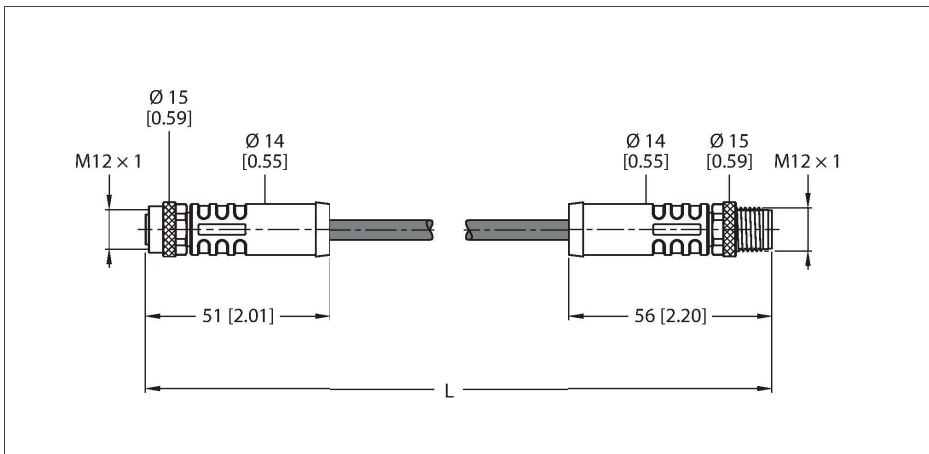


RKP46PTA-4-RSP46PTA/TXL

Napájecí kabel - M12 Power – Propojovací kabel



Technické údaje

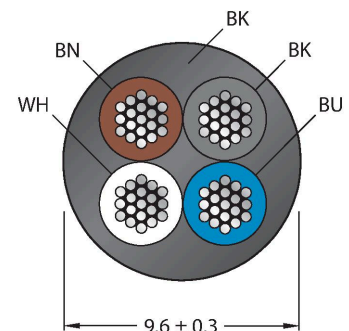
| | |
|--------------------------|--|
| Typ | RKP46PTA-4-RSP46PTA/TXL |
| ID č. | 100038870 |
| Konektor A | zásuvka, M12 x 1, přímý, kódování T |
| Počet pinů | 4 |
| Kontakty | mosaz, CuZn, zlaceno |
| Držák kontaktů | plast, PA, černá |
| Tělo zásuvky | plast, TPU, černá |
| Převlečná matice / šroub | 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 T |
| Počet pólů | 4 |
| 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, IP69K, pouze v zašroubovaném stavu |
| Kabel | |
| Průměr kabelu | Ø 9.6 mm ±0.20 |
| Délka kabelu | 4 m |

Vlastnosti



- zásuvka M12 přímá 4pinová, kódování T
- zástrčka M12 přímá 4pinová, kódování T
- 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: 4 m

Průřez kabelu



Zapojení kontaktů

Technické údaje

| | |
|---|--|
| Materiál kabelu | PUR, černá |
| Izolace žil | PP |
| Průřez žíly | 4 x 1.5 mm ² |
| Barva žil | BN, WH, BU, BK |
| Elektrické vlastnosti při +20 °C | |
| Jmenovité napětí | 50 V _{AC} /63 V _{DC} |
| 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/s ² |
| Přípustná dráha pojezdu horizontálně | 5 m (při 5 m/s ²) |
| 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 |

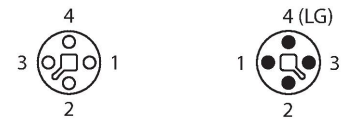
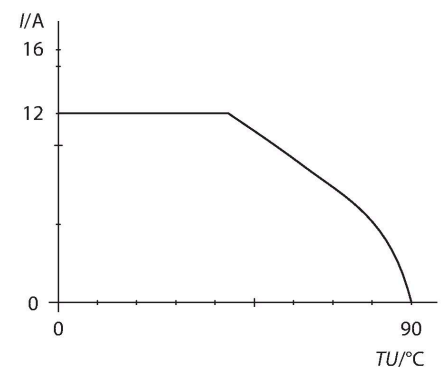


Schéma zapojení



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-M12T-M4-2F4 | 100028589 | Malý h rozdělovač, M12 Power, kódování T, 4pinový |
| | VH3-M12T-M4-3F4 | 100028593 | Velký H rozdělovač, M12 Power, kódování T, 4pinový |
| | VT2-M12T-M4-2F4 | 100028581 | T rozdělovač, M12 Power, kódování T, 4pinový |