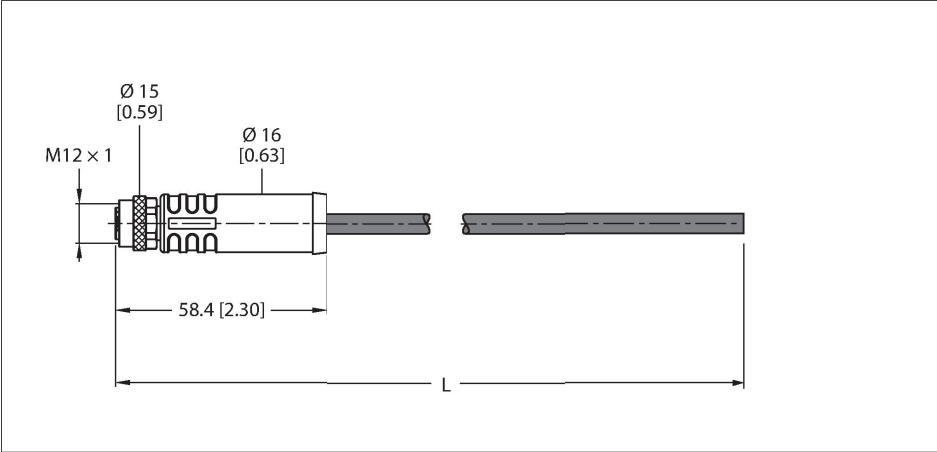


# VC8S22-T80E-RSC4.207-0.35/TXL

## Napájecí kabel - M12 Power – Připojovací kabel



### Technické údaje

|                          |                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------|
| Typ                      | VC8S22-T80E-RSC4.207-0.35/TXL                    |
| ID č.                    | 100047118                                        |
| Konektor A               | zásuvka, M12 x 1, přímý, kódování L              |
| 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<br>zašroubovaném stavu |

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Kabel           |                         |
| Průměr kabelu   | Ø 9.6 mm ±0.20          |
| Délka kabelu    | 20 m                    |
| Materiál kabelu | PUR, černá              |
| Izolace žil     | PP                      |
| Průřez žily     | 4 x 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Barva žil       | BN, WH, BU, BK          |

|                                  |                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| Elektrické vlastnosti při +20 °C |                                        |
| Jmenovité napětí                 | 50 V <sub>AC</sub> /63 V <sub>DC</sub> |
| Proudové zatížení                | 16 A                                   |

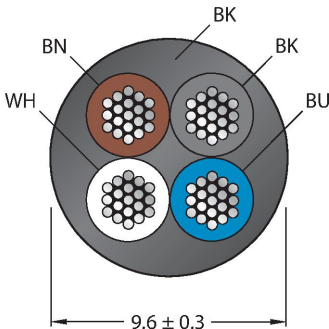
|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Mechanické a chemické vlastnosti    |          |
| Poloměr ohybu (pevné umístění)      | ≥ 4 x Ø  |
| Poloměr pohybu (pohyblivé umístění) | ≥ 8 x Ø  |
| Cyklů ohybů                         | ≥ 8 mil. |

### Vlastnosti



- zásuvka M12 přímá 4pinová, kódování L
- 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: 20 m

### Průřez kabelu



### Zapojení kontaktů

Technické údaje

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Připustné zrychlení                  | max. 5 m/s²      |
| Připustná 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-M12L-M5-2F5        | 100028587 | Malý h rozdělovač, M12 Power, kódování L, 4pinový + FE                                                                                                                     |
|                   | VH3-M12L-M5-3F5        | 100028591 | Velký H rozdělovač, M12 Power, kódování L, 4pinový + FE                                                                                                                    |
|                   | VT2-M12L-M5-2F5        | 100028579 | T rozdělovač, M12 Power, kódování L, 4pinový + FE                                                                                                                          |
|                   | FW-ERSPM0514-PL-S-0813 | 100008140 | Samostatná zástrčka M12x1 Power kódování L, přímá, 4pinová+PE, šroubovací svorky, průměr kabelu 8.0... 13.0 mm, průřez žíly 1,5...2.5 mm², plastové pouzdro, kovová matice |