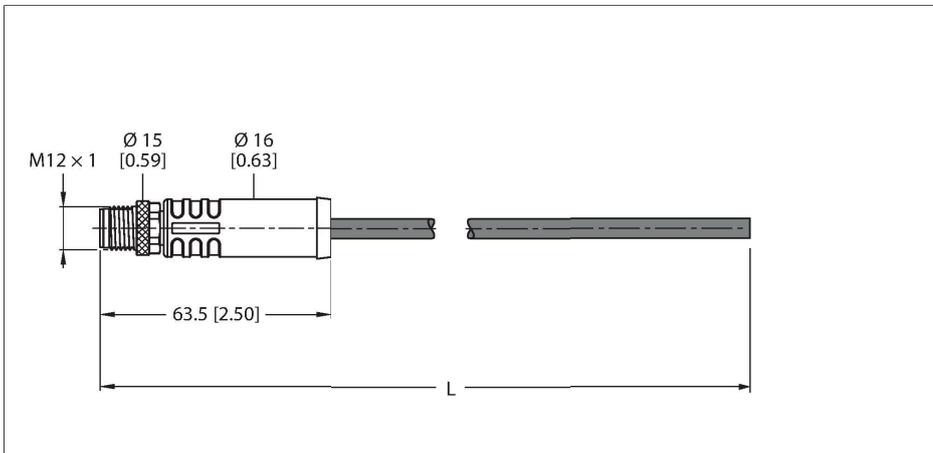


RSP56PLA-2/TXG

Câble d'alimentation — Alimentation M12 – Câble de raccordement



Données techniques

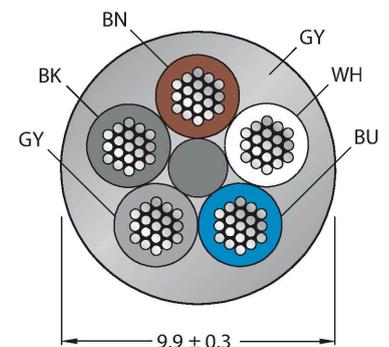
| | |
|---|---|
| Type | RSP56PLA-2/TXG |
| N° d'identification | 100038699 |
| Connecteur A | Connecteur mâle, M12x1, Droit, Codage L |
| Nombre de pôles | 4+FE |
| Contacts | laiton, CuZn, doré |
| Corps isolant | Plastique, PA, Noir |
| Corps de manchon | Plastique, TPU, Noir |
| Écrou/vis de serrage | laiton, CuZn, nickelé |
| Couple de serrage | 1 Nm |
| Durée de vie mécanique | > 100 Cycles de couplage et de découplage |
| Degré de pollution | 3 |
| Type de protection | IP65, IP67, IP68, Uniquement en état visé |
| Câble | |
| Diamètre de câble | Ø 9.9 mm ±0.20 |
| Longueur de câble | 2 m |
| Gaine de câble | PUR, Gris |
| Isolation du conducteur | PP |
| Section conducteur | 5 x 1.5 mm ² |
| Couleurs de câble | BN, WH, BU, BK, GY |
| Caractéristiques électriques à +20°C | |
| Tension nominale | 50 V _{AC} /63 V _{DC} |
| Intensité maximale admissible | 16 A |

Caractéristiques



- Connecteur mâle M12, codage L, droit, 5 pôles (4 + FE)
- Matériau de la gaine : PUR
- Couleur de la gaine : gris
- Très bonne résistance aux huiles, aux liquides de refroidissement, aux lubrifiants
- Approprié à l'utilisation dans les chaînes de transport
- Résistance aux vibrations et aux chocs
- Ininflammable
- Exempt d'halogène
- Conformité : CE, UKCA, RoHS
- Mode de protection : IP65, IP67, IP68
- longueur de câble : 2 mètres

section câble



Configuration de contact

Données techniques

| Caractéristiques mécaniques et chimiques | |
|---|-----------------------------|
| Rayon de courbure (déplacement fixe) | ≥ 4 x Ø |
| Rayon de courbure (utilisation flexible) | ≥ 8 x Ø |
| Cycles de courbure | ≥ 8 Mio. |
| Accélération admissible | max. 5 m/s ² |
| Déplacement admissible horizontalement | 5 m (à 5 m/s ²) |
| Effort de torsion | ± 270 °/m |
| Température ambiante (posé de manière fixe) | -40...+80 °C |
| Température ambiante (mobile) | -30...+80 °C |
| Température ambiante (chaîne de transport de câble) | -25...+60 °C |
| Utilisable sur chaînes de transport de câble | oui |
| Sans halogène | oui |
| Résistance à l'huile | oui |
| Ininflammable | oui |

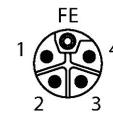
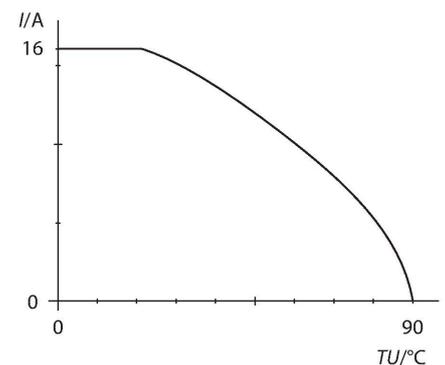


schéma de connexions



Courbe de réduction de charge



Accessoires

| Dimensions | Type | N° d'identification | |
|------------|------------------------|---------------------|---|
| | LABEL-HOLDER-FLEX-PVC | 100048170 | Porte-étiquette en PVC pour l'identification des rallonges (série de produits TEL/TXL) ; pour diamètres de câble : min. 5 mm ; dimensions 4 x 18 mm, unité de livraison : 50 pièces par lot |
| | VH2-M12L-M5-2F5 | 100028587 | Répartiteur en h (petit h), alimentation M12, codage L, 4 pôles + FE |
| | VH3-M12L-M5-3F5 | 100028591 | Répartiteur en H (grand H), alimentation M12, codage L, 4 pôles + FE |
| | VT2-M12L-M5-2F5 | 100028579 | Répartiteur en T, alimentation M12, codage L, 4 pôles + FE |
| | FW-ERKPM0514-PL-S-0813 | 100008139 | Connecteur femelle confectionnable, alimentation M12, codage L, droit, 4 pôles + FE, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 8,0 à 13 mm, section conducteur/section raccordable 1,5 à 2,5 mm ² , boîtier plastique, vis de montage métallique |