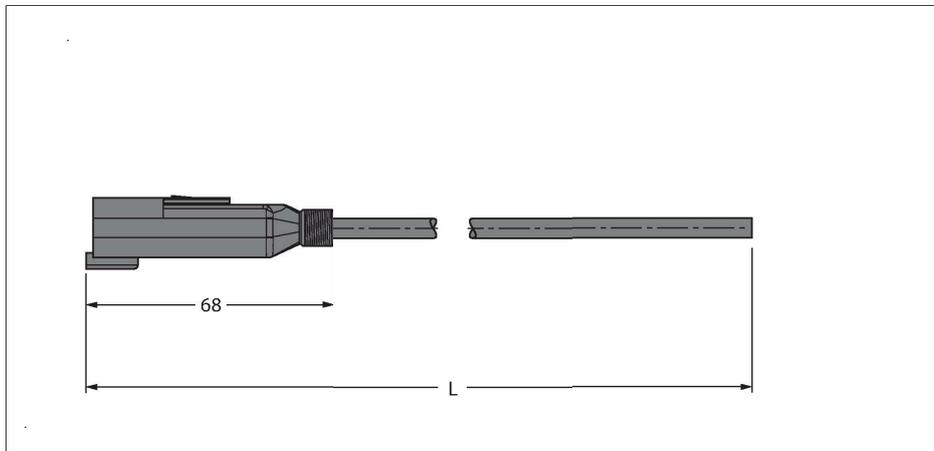


DT04-4PG-A-5/TXL

Connecteur Deutsch – Câble de raccordement



Caractéristiques



- connecteur Deutsch DT04, droit, 4 pôles
- avec filetage M12x1 pour buse de protection
- Matériau de la gaine : TPE-U (PUR)
- Couleur gaine : noir, semblable à RAL 7021
- Utilisable sur chaînes de transport de câble
- Ignifuge
- Exempt d'halogène conformément à la norme DIN VDE 0472 partie 815
- Conformité RoHS
- Indices de protection IP67 et IP69K
- longueur de câble: 5.0 mètres

Configuration de contact

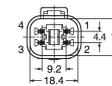


schéma de connexions



Données techniques

| | |
|---|---|
| Type | DT04-4PG-A-5/TXL |
| N° d'identification | 100000449 |
| Connecteur A | Connecteur mâle, Deutsch DT, Droit |
| Nombre de pôles | 4 |
| Contacts | laiton, CuZn, nickelé |
| Corps isolant | Plastique, Thermoplast, Jaune |
| Corps de manchon | Plastique, TPU, UL 94, Noir |
| Écrou/vis de serrage | nickelé |
| Joint d'étanchéité | Plastique, Silicone |
| Durée de vie mécanique | > 100 Cycles de couplage et de découplage |
| Type de protection | IP67, IP69K, (enfiché) |
| Câble | |
| Diamètre de câble | Ø 5.7 mm ±0.20 |
| Longueur de câble | 5 m |
| Gaine de câble | PUR, Noir |
| Isolation du conducteur | PP |
| Section conducteur | 4 x 0.75 mm ² |
| Structure de fils toronnés | 42 x 0.15 mm |
| Couleurs de câble | BN, WH, BU, BK |
| Caractéristiques électriques à +20°C | |
| Tension nominale | 230 V |
| Intensité maximale admissible | 7 A |
| Caractéristiques mécaniques et chimiques | |
| Rayon de courbure (utilisation flexible) | ≥ 6 x Ø |
| Cycles de courbure | ≥ 2 Mio. |
| Accélération admissible | max. 10 m/s ² |

Données techniques

| | |
|---|--------------|
| Vitesse d'avance admissible | 5 m/s |
| Température ambiante (posé de manière fixe) | -40...+80 °C |
| Température ambiante (mobile) | -25...+80 °C |