

# DT04-8P-A-10/TXL

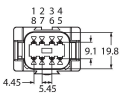
## Connecteur Deutsch – Câble de raccordement

### Caractéristiques

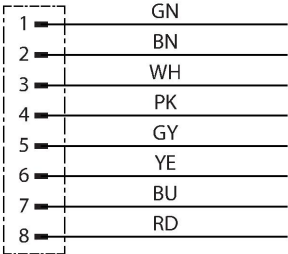


- connecteur Deutsch DT04, droit, 8 pôles
- Matériau de la gaine : TPE-U (PUR)
- Couleur gaine : noir, semblable à RAL 7021
- Utilisable sur chaînes de transport de câble
- Ignifuge
- Exempt d'halogène conformément à la norme DIN VDE 0472 partie 815
- Conformité RoHS
- Indices de protection IP67 et IP69K
- longueur de câble: 10 mètres

### Configuration de contact



### schéma de connexions



### Données techniques

|                                          |                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Type                                     | DT04-8P-A-10/TXL                          |
| N° d'identification                      | 100000471                                 |
| Connecteur A                             | Connecteur mâle, Deutsch DT, Droit        |
| Nombre de pôles                          | 8                                         |
| 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 8 mm ±0.25                              |
| Longueur de câble                        | 10 m                                      |
| Gaine de câble                           | PUR, Noir                                 |
| Isolation du conducteur                  | PP                                        |
| Section conducteur                       | 8 x 0.75 mm²                              |
| Structure de fils toronnés               | 42 x 0.15 mm                              |
| Couleurs de câble                        | BN, GN, YE, GY, PK, BU, RD, WH            |
| Caractéristiques électriques à +20°C     |                                           |
| Tension nominale                         | 48 V <sub>AC</sub> /60 V <sub>DC</sub>    |
| Intensité maximale admissible            | 6 A                                       |
| Caractéristiques mécaniques et chimiques |                                           |
| Rayon de courbure (utilisation flexible) | ≥ 12 x Ø                                  |
| Cycles de courbure                       | ≥ 2 Mio.                                  |
| Accélération admissible                  | max. 10 m/s²                              |

## Données techniques

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Vitesse d'avance admissible                 | 1.67 m/s     |
| Température ambiante (posé de manière fixe) | -40...+80 °C |
| Température ambiante (mobile)               | -25...+80 °C |