

DT04-6P-A-10/TXL

Connecteur Deutsch – Câble de raccordement

Caractéristiques



- connecteur Deutsch DT04, droit, 6 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

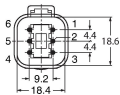
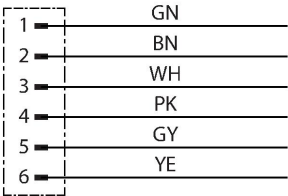


schéma de connexions



Données techniques

Type	DT04-6P-A-10/TXL
N° d'identification	100000459
Connecteur A	Connecteur mâle, Deutsch DT, Droit
Nombre de pôles	6
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 6.9 mm ±0.25
Longueur de câble	10 m
Gaine de câble	PUR, Noir
Isolation du conducteur	PP
Section conducteur	6 x 0.75 mm²
Structure de fils toronnés	42 x 0.15 mm
Couleurs de câble	GN, BN, WH, PK, GY, YE
Caractéristiques électriques à +20°C	
Tension nominale	48 V _{AC} /60 V _{DC}
Intensité maximale admissible	6 A
Caractéristiques mécaniques et chimiques	
Rayon de courbure (utilisation flexible)	≥ 12 x Ø
Cycles de courbure	≥ 4 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