

DT04-6PG-A-10/TXL

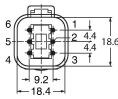
Deutsch-connector – Aansluitkabel

Kenmerken

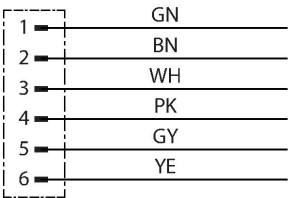


- Deutsch-connector DT04, recht, 6-polig
- Met schroefdraad M12x1 voor bescherm-slang
- Mantelmateriaal: TPE-U (PUR)
- Mantelkleur: zwart, vergelijkbaar met RAL 7021
- Geschikt voor kabelrupsen
- Vlamvertragend
- Halogeenvrij conform DIN VDE 0472 deel 815
- Conform RoHS
- Beschermingsklassen IP67 en IP69K
- kabellengte: 10 meter

Contactconfiguratie



schakelplan



Technische gegevens

Type	DT04-6PG-A-10/TXL
Identnr.	100000462
Connector A	Connector, Deutsch DT, Recht
Aantal polen	6
Contacten	Messing, CuZn, Vernikkeld
Contactdrager	Kunststof, Thermoplast, Geel
Greep	Kunststof, TPU, UL 94, Zwart
Wartelmoer/-bout	Vernikkeld
Dichtingsring	Kunststof, Siliconen
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Beschermingsklasse	IP67, IP69K, (aangesloten)
Kabel	
Kabeldiameter	Ø 6.9 mm ±0.25
Kabellengte	10 m
Kabelmantel	PUR, Zwart
Aderisolatie	PP
Aderdoorsnede	6 x 0.75 mm²
Draadopbouw	42 x 0.15 mm
Aderkleuren	GN, BN, WH, PK, GY, YE
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	48 V _{AC} /60 V _{DC}
Stroombelastbaarheid	6 A
Mechanische en chemische eigen-schappen	
Buigradius (flexibele inzet)	≥ 12 x Ø
Buigcycli	≥ 4 Miljoen
Toegelaten versnelling	Max. 10 m/s²

Technische gegevens

Toegelaten verplaatsingssnelheid	1.67 m/s
Omgevingstemperatuur (vastgelegd)	-40...+80 °C
Omgevingstemperatuur (bewogen)	-25...+80 °C