

DT04-12P-A-2/TXL

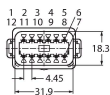
Deutsch-connector – Aansluitkabel

Kenmerken



- Deutsch-connector DT04, recht, 12-polig
- 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: 2.0 meter

Contactconfiguratie



schakelplan

1	GN
2	BN
3	WH
4	PK
5	GY
6	YE
7	BU
8	RD
9	BK
10	VT
11	GY/PK
12	RD/BU

Technische gegevens

Type	DT04-12P-A-2/TXL
Identnr.	100000478
Connector A	Connector, Deutsch DT, Recht
Aantal polen	12
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 9 mm ±0.25
Kabellengte	2 m
Kabelmantel	PUR, Zwart
Aderisolatie	PP
Aderdoorsnede	12 x 0.75 mm²
Draadopbouw	42 x 0.15 mm
Aderkleuren	BN, BU, WH, GN, PK, YE, BK, GY, RD, VT, GY/PK, RD/BU
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	230 V
Stroombelastbaarheid	5 A
Mechanische en chemische eigenschappen	
Buigradius (flexibele inzet)	≥ 12 x Ø
Buigcycli	≥ 1 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