

DT06-2S-A-10-RSC4.201T/TXL

Deutsch-connector – verbindingsleiding



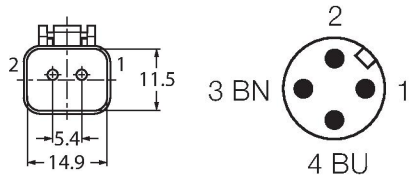
Technische gegevens

Type	DT06-2S-A-10-RSC4.201T/TXL
Identnr.	100002068
Connector A	Contraconnector, Deutsch DT, Recht
Aantal polen	2
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Dichtingsring	Kunststof, Siliconen
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, (aangesloten)
Connector B	Connector, M12 × 1, Recht
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Aandraaimoment	0.8 ... 1 Nm (max. waarde van het tegenstuk respecteren !)
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, Enkel in geschroefde toestand
Kabel	
Kabeldiameter	Ø 5 mm ±0.15
Kabellengte	10 m
Kabelmantel	PUR, Zwart
Aderisolatie	PP
Aderdoorsnede	2 x 0.75 mm²
Draadopbouw	42 x 0.15 mm

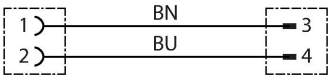
Kenmerken

- Deutsch-connector DT06, recht, 2-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: 10 meter

Contactconfiguratie



schakelplan



Technische gegevens

Aderkleuren	BN, BU
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	230 V
Stroombelastbaarheid	4 A
Mechanische en chemische eigenschappen	
Buigradius (vaste installatie)	$\geq 5 \times \varnothing$
Buigradius (flexibele inzet)	$\geq 10 \times \varnothing$
Buigcycli	≥ 4 Miljoen
Toegelaten versnelling	Max. 10 m/s ²
Toegelaten verplaatsingssnelheid	3.33 m/s
Omgevingstemperatuur (vastgelegd)	-40...+80 °C
Omgevingstemperatuur (bewogen)	-25...+80 °C