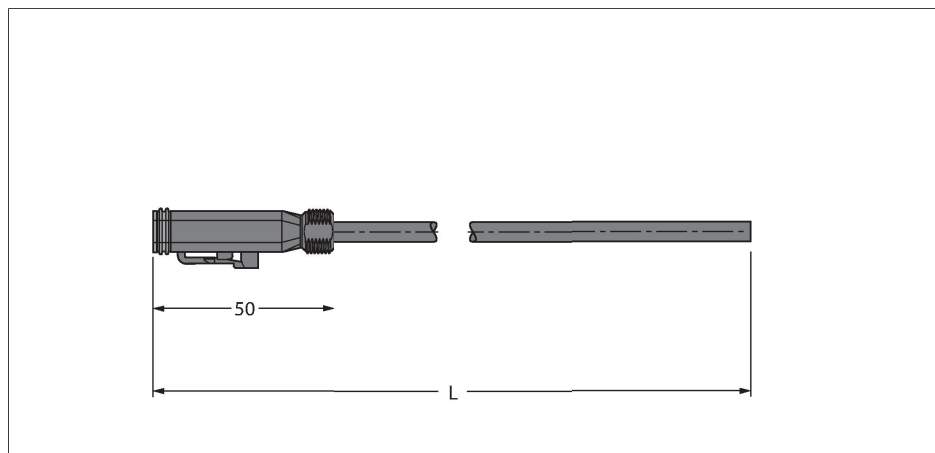


DT06-2SG-S-2/TXL

Deutsch-connector – Aansluitkabel

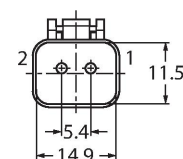


Kenmerken

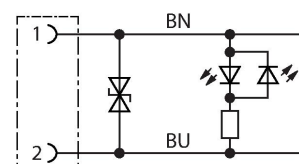


- Deutsch-connector DT06, recht, 2-polig
- met schroefdraad M12x1 voor bescherm-slang
- met beschermeschakeling (surpressordiode)
- met LED (geel, 360° zichtbaar)
- Mantelmateriaal: TPE-U (PUR)
- Mantelkleur: zwart, vergelijkbaar met RAL 7021
- Geschikt voor kabelrupsen
- Vlamvertragend
- Halogeenvrij conform DIN VDE 0472 deel 815
- Conform RoHS
- Beschermingsklassen IP67 en IP69K
- kabellengte: 2.0 meter

Contactconfiguratie



schakelplan



Technische gegevens

Type	DT06-2SG-S-2/TXL
Identnr.	6936703
Connector A	Contraconnector, Deutsch DT, Recht
Aantal polen	2
Contacten	Messing, CuZn, Vernikkeld
Contactdrager	Kunststof, Thermoplast, Groen
Greep	Kunststof, TPU, UL 94, Zwart
Beschermcomponent	Onderdrukkingsdiode
Dichtingsring	Kunststof, Siliconen
Bedrijfsspanningsindicatie	LED, Geel
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Beschermingsklasse	IP67, IP69K, (aangesloten)
Kabel	
Kabeldiameter	Ø 5 mm ±0.15
Kabellengte	2 m
Kabelmantel	PUR, Zwart
Aderisolatie	PP
Aderdoorsnede	2 x 0.75 mm²
Draadopbouw	42 x 0.15 mm
Aderkleuren	BN, BU
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	24 V
Stroombelastbaarheid	8 A
Mechanische en chemische eigenschappen	
Buigradius (vaste installatie)	≥ 5 x Ø
Buigradius (flexibele inzet)	≥ 10 x Ø

Technische gegevens

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