



Schemazeichnung

Schematic diagram



Polbild: Buchse

Pin assignment socket

Schemazeichnung

Schematic diagram



Polbild: Stecker

Pin assignment plug

Gewicht: Kg
Weight: Kg

Seite 1 von 2
Page 1 of 2



Technische Daten

Schutzart	IP65 IP67
Bemessungsstrom bei 40 °C	4 A
Bemessungsspannung	250 V
Polzahl	3
Isolierwiderstand	≤ 100 MΩ
Kodierung	A - Standard
Überspannungskategorie	II
Steckzyklen	≤ 100
Kabeltyp	PUR halogenfrei schwarz
Leiterquerschnitt	3x 0,34 mm ²
Aderfarben	braun, blau, schwarz
Schirmung	Geflecht aus Kupferdrähten
Optische Schirmbedeckung	85 %
Kabelaußendurchmesser D	5,9 mm ±0,15 mm
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	29,5 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	59 mm
Mindestbiegeradius, fest verlegt	5 x D
Mindestbiegeradius, flexibel verlegt	10 x D
Anzahl der Biegezyklen	4 000 000
Verfahrweg	10 m
Verfahrgeschwindigkeit	3 m/s
Beschleunigung	10 m/s ²
Besondere Eigenschaften	schleppkettentauglich silikonfrei Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung) -25 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

Deutsch

Technical data

Degree of protection	IP65 IP67
Rated current at 40 °C	4 A
Rated voltage	250 V
Numbers of positions	3
Insulation resistance	≤ 100 MΩ
Coding	A - standard
Overvoltage category	II
Insertion/withdrawal cycles	≤ 100
Cable type	PUR halogen-free black
Conductor cross section	3x 0,34 mm ²
Wire colors	brown, blue, black
Shielding	Braided copper wires
Optical shield covering	85 %
External cable diameter D	5,9 mm ±0,15 mm
Smallest bending radius, fixed installation	29,5 mm
Smallest bending radius, movable installation	59 mm
Minimum bending radius, fixed installation	5 x D
Minimum bending radius, flexible installation	10 x D
Number of bending cycles	4 000 000
Traversing path	10 m
Traversing rate	3 m/s
Acceleration	10 m/s ²
Special properties	Flexible cable conduit capable Silicone-free Free of substances which would hinder coating with paint or varnish
Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 80 °C (cable, fixed installation) -25 °C ... 80 °C (cable, flexible installation)

Englisch