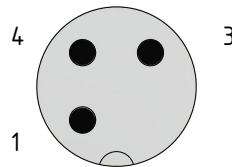




Schemazeichnung

Schematic diagram

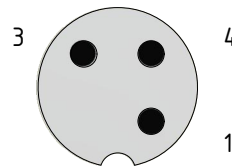


Polbild: Buchse

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	20 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

<i>Degree of protection</i>	IP65 IP67
<i>Rated current at 40 °C</i>	4 A
<i>Rated voltage</i>	250 V
<i>Numbers of positions</i>	3
<i>Insulation resistance</i>	≤ 100 MΩ
<i>Coding</i>	A - standard
<i>Overvoltage category</i>	II
<i>Insertion/withdrawal cycles</i>	≤ 100
<i>Cable type</i>	PUR halogen-free black
<i>Conductor cross section</i>	3x 0,34 mm ²
<i>Wire colors</i>	brown, blue, black
<i>Shielding</i>	Braided copper wires
<i>Optical shield covering</i>	85 %
<i>External cable diameter D</i>	5,9 mm ±0,15 mm
<i>Smallest bending radius, fixed installation</i>	29,5 mm
<i>Smallest bending radius, movable installation</i>	59 mm
<i>Minimum bending radius, fixed installation</i>	5 x D
<i>Minimum bending radius, flexible installation</i>	10 x D
<i>Number of bending cycles</i>	4 000 000
<i>Traversing path</i>	20 m
<i>Traversing rate</i>	3 m/s
<i>Acceleration</i>	10 m/s ²
<i>Special properties</i>	Flexible cable conduit capable Silicone-free Free of substances which would hinder coating with paint or varnish
<i>Ambient temperature (operation)</i>	-40 °C ... 80 °C (cable, fixed installation) -25 °C ... 80 °C (cable, flexible installation)

Englisch