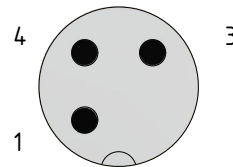




Schemazeichnung

Schematic diagram

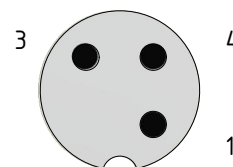


Polbild: Buchse

Pin assignment socket

Schemazeichnung

Schematic diagram



Polbild: Stecker

Pin assignment plug



Technische Daten

Schutzart	IP65
Bemessungsstrom bei 40 °C	IP67
Bemessungsspannung	4 A
Polzahl	250 V
Isolierwiderstand	3
Kodierung	≤ 100 MΩ
Überspannungskategorie	A - Standard
Steckzyklen	II
Kabeltyp	≤ 100
Leiterquerschnitt	PUR halogenfrei schwarz
Aderfarben	3x 0,34 mm ²
Schirmung	braun, blau, schwarz
Optische Schirmbedeckung	Geflecht aus Kupferdrähten
Kabelaußendurchmesser D	85 %
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	5,9 mm ±0,15 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	29,5 mm
Mindestbiegeradius, fest verlegt	59 mm
Mindestbiegeradius, flexibel verlegt	5 x D
Anzahl der Biegezyklen	10 x D
Verfahrweg	4000000
Verfahrgeschwindigkeit	20 m
Beschleunigung	3 m/s
Besondere Eigenschaften	10 m/s ²
	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
Rated current at 40 °C	IP67
Rated voltage	4 A
Numbers of positions	250 V
Insulation resistance	3
Coding	≤ 100 MΩ
Overvoltage category	A - standard
Insertion/withdrawal cycles	II
Cable type	≤ 100
Conductor cross section	PUR halogen-free black
Wire colors	3x 0,34 mm ²
Shielding	brown, blue, black
Optical shield covering	Braided copper wires
External cable diameter D	85 %
Smallest bending radius, fixed installation	5,9 mm ±0,15 mm
Smallest bending radius, movable installation	29,5 mm
Minimum bending radius, fixed installation	59 mm
Minimum bending radius, flexible installation	5 x D
Number of bending cycles	10 x D
Traversing path	4000000
Traversing rate	20 m
Acceleration	3 m/s
Special properties	10 m/s ²
	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



- Headquarters
- Sales and Service Center
- Sales abroad



Keller HCW GmbH
Infrared Temperature Solutions (ITS)
Carl-Keller-Straße 2-10
49479 Ibbenbüren-Laggenbeck
Germany

www.keller.de/its
Tel. +49 (0) 5451 850
Fax +49 (0) 5451 85412
its@keller.de

Distributor



INOR Transmitter Oy
Unikkotie 13
FI-01300 Vantaa
Puhelin +358 10 4217900
Faksi +358 10 4217901
myynti@inor.fi