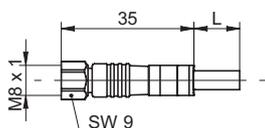


Kabeldose M8 x 1 mit angespritztem PVC-Kabel und Edelstahl-Überwurfmutter

Masszeichnung



- 3-adrig
- Schleppkettentauglich
- Sechskantmutter mit Verschraubung

Dose

Griffkörper und Kontaktträger	PVC
Sechskantmutter	Edelstahl
O-Ring	EPDM
Kontakt	CuZn, unternickelt und 0,8 µm vergoldet

Kabel

Leiter	Cu-ETP1 blank 3 x 0,34 mm ²
Leiterisolation	PVC class 43
Mantel	PVC Class 43, orange, ø 5,0, Länge siehe Liste

Elektrische Daten

Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Nennstrom bei 40 °C	4A
Nennspannung	60 V
Prüfspannung	1,5 kV eff. / 60 s
Isolationswiderstand	> 10 ⁹ Ω
Verschmutzungsgrad	3

Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	-25 ... +80 °C
Schutzart	IP 67 / IP 69 K Nur im verschraubten Zustand mit geeignetem Gegenstück Einbauseitig muss die Dichtigkeit mit geeigneten Massnahmen sichergestellt werden.
Chem. Beständigkeit	Gute Chemikalienbeständigkeit Die Beständigkeit muss im Einzelfall überprüft werden

Daten für den dynamischen Einsatz

Biegeradius	10 x Kabeldurchmesser (bewegt)
Beschleunigung	max. 5 m/s ²
Verfahrgeschwindigkeit (bei 5m horizontalem Verfahrensweg)	200 m/min.
garantierte Biegezyklen	> 1 Mio.
Temperaturbereich bewegt	+5 °C ... +80 °C

Typ Mat.-No. Länge

gerader Stecker		
ESG 32SF0500	10164185	5 m
ESG 32SF1000	11046754	10 m

andere Längen auf Anfrage

Steckerbelegung

