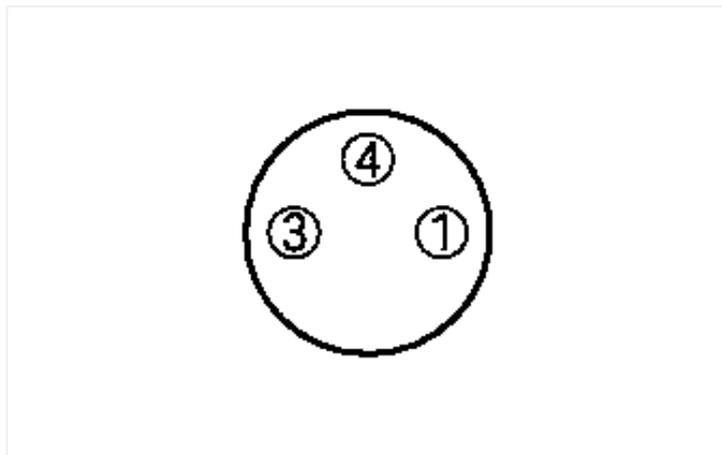
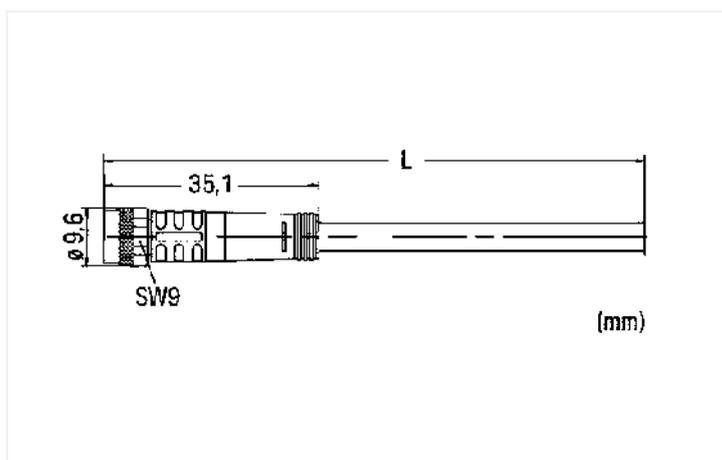
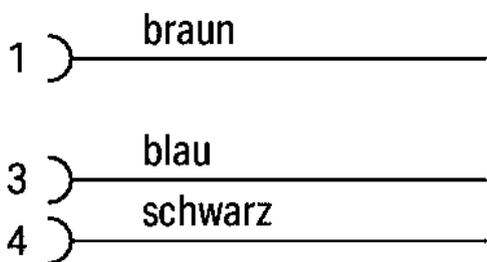




Abbildung ähnlich



Pin 1 ... 4: 0,25 mm²



Abmessungen in mm

Kurzbeschreibung:

- PUR halogenfrei
- Schleppkettentauglich
- Gute Mikroben-, Hydrolyse-, Öl-, Chemie-, Ozon- und UV-Beständigkeit.
- Gute chemische Beständigkeit.
- Verwendete Leitung: UL-gelistet

Technische Daten

Allgemein

Betriebsspannung	AC/DC 60 V
Betriebsstrom	4 A
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Durchgangswiderstand	10 mΩ
Leiterwiderstand	≤ 60 Ω/km
Verschmutzungsgrad (5)	3 nach VDE 0110
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb) ruhend	-50 ... +90 °C
Umgebungstemperatur (Betrieb) bewegt	-25 ... +90 °C

Schleppkettentauglich

Biegeradius	min. 10 x Kabeldurchmesser
Biegezyklen	2 Mio.
Beschleunigung min.	5 m/s ²
Verfahrgeschwindigkeit max.	3.33 m/s
Verfahrweg horizontal max.	5 m
Verfahrweg vertikal max.	2 m
Torsionsfähigkeit	180 °/m

Sonstige Eigenschaften

Hinweis	Silikonfrei, FCKW-frei, mikrobe- und hydrolysebeständig, ölbeständig
---------	--

Kabel

Leitungslänge	2 m
Bauartkurzzeichen	LiF9YH-11YH bzw. LiF9YC11YFHF
Hinweis	Aufbau gemäß UL + CSA, UL AWM Style 21198, Ader-Style 10493
Leiteraufbau	Cu-Litze blank, feindrähtig, (42 x 0,1 mm)
Leiterisolierung	PP9Y halogenfrei
Mantelwerkstoff	Polyurethan (PUR), halogenfrei nach DIN VDE 0472 Teil 815, flammwidrig nach IEC 332-2, selbstverlöschend
Farbe der Mantelleitung	schwarz
Durchmesser der Mantelleitung	3,9 ... 4,3 mm

Steckverbinder

Anschlussausführung	M8-Buchse - offenes Leitungsende
Leitungsanschlussrichtung zur Steckrichtung	0 °
Gehäusewerkstoff	Polyurethan (PUR)
Kontaktwerkstoff	CuSn
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm

Kaufmännische Daten

eCl@ss 10.0	27-06-03-11
eCl@ss 9.0	27-06-03-11
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
VPE (UVPE)	10 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4050821334743
Zolltarifnummer	85444290900

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 2238	E519602

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance
756-5101/030-020



Dokumentation

Systembeschreibung

IP67-Leitungen- und
Steckverbindermaterial

pdf
148.27 KB

