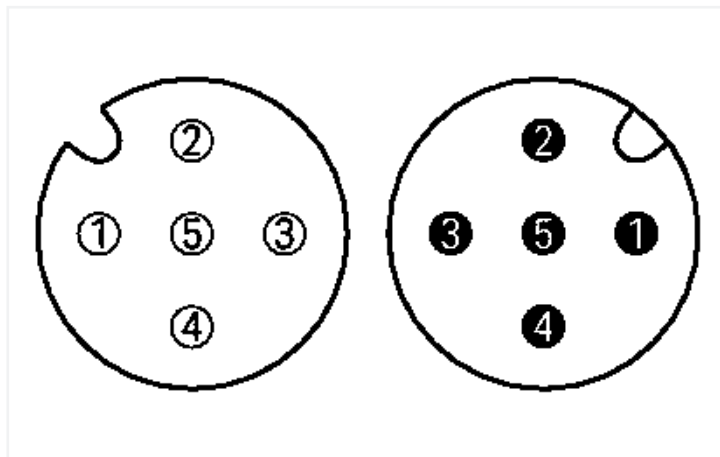
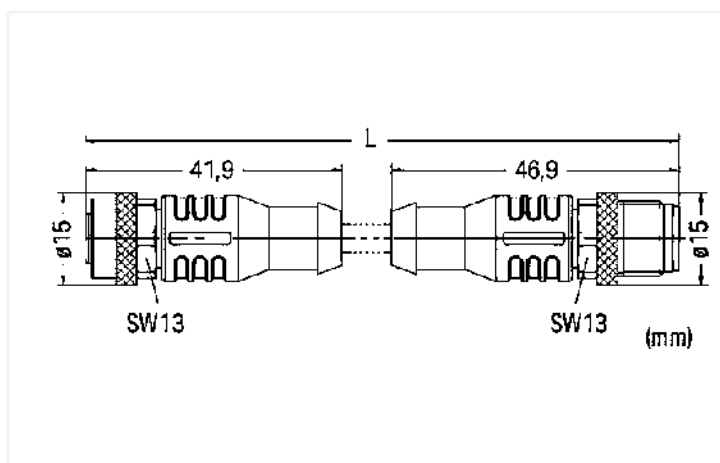
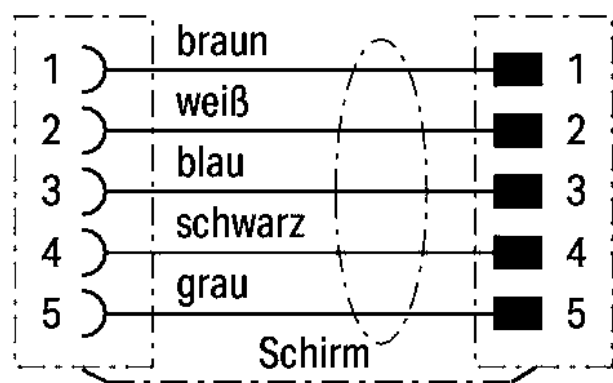


Abbildung ähnlich



Pin 1 ... 5: 0,34 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 250 V
Betriebsstrom	4 A
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Durchgangswiderstand	10 mΩ
Leiterwiderstand	< 57 Ω/km
Verschmutzungsgrad (5)	3 nach VDE 0110
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb) ruhend	-50 ... +90 °C
Umgebungstemperatur (Betrieb) bewegt	-25 ... +90 °C

Schleppkettentauglich

Biegeradius	ortsfest: >4xØ; flexibel: >7,5xØ
Biegezyklen	2 Mio.
Beschleunigung min.	10 m/s ²
Verfahrgeschwindigkeit max.	4 m/s
Verfahrweg horizontal max.	15 m
Torsionsfähigkeit	180 °/m

Kabel	
Leitungslänge	10 m
Bauartkurzzeichen	Li9YC11Y-HF 5x0,34 mm ²
Gesamtabschirmung	verzinntes Cu-Geflecht, optische Bedeckung ca. 80 %
Leiteraufbau	Cu-Litze blank (7 x 0,25 mm)
Leiterisolierung	PE halogenfrei
Mantelwerkstoff	Polyurethan (PUR), halogenfrei nach DIN VDE 0472 Teil 815, flammwidrig nach IEC 332-2, selbstverlöschend
Farbe der Mantelleitung	schwarz
Durchmesser der Mantelleitung	6,3 ... 6,7 mm

Steckverbinder	
Anschlussausführung	M12-Buchse - M12-Stecker
Leistungsanschlussrichtung zur Steckrichtung	0 °
Leistungsanschlussrichtung zur Steckrichtung (2)	0 °
Steckgesichtskodierung Leitung/Adapter 1 1	A-kodiert
Steckgesichtskodierung Leitung/Adapter 2 1	A-kodiert
Gehäusewerkstoff	Polyurethan (PUR)
Kontaktwerkstoff	CuSn
Anzugsdrehmoment	1 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 (1) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	HU
GTIN	4050821844112
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 756-5401/060-100



Dokumentation

Systembeschreibung

IP67-Leitungen- und Steckverbindermaterial

pdf
148.27 KB



Weitere Informationen

EU-Declaration of Conformity

pdf
90.86 KB

