

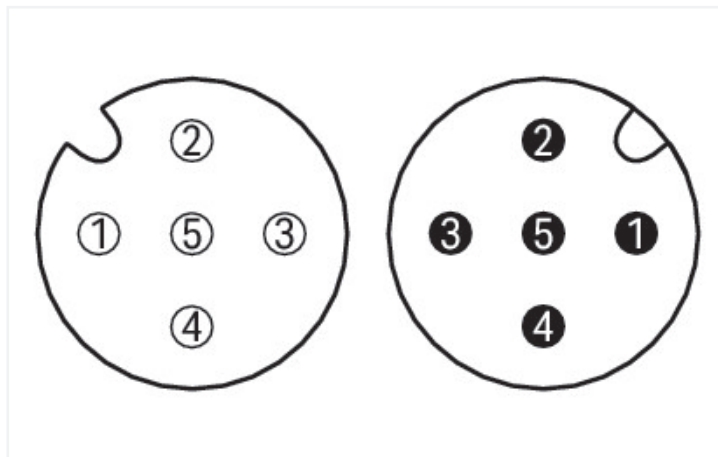
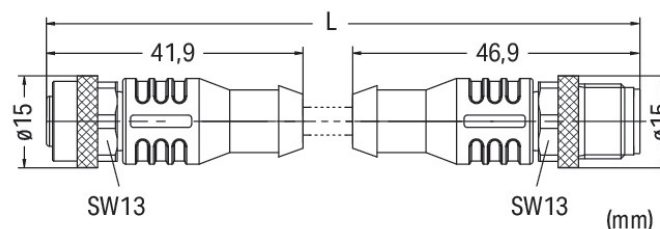


Abbildung ähnlich

1	)	braun	■	1
2	)	weiß	■	2
3	)	blau	■	3
4	)	schwarz	■	4
5	)	grau	■	5



Abmessungen in mm

- 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
Isolationswiderstand	$>10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	10 m Ω
Leiterwiderstand	$\leq 60 \Omega/\text{km}$
Verschmutzungsgrad	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



Kabel	
Leitungslänge	3 m
Bauartkurzzeichen	LiF9YH-11YH bzw. LiF9YC11YFHF
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
-------------------------	---------

Steckverbinder	
Anschlussausführung	M12-Buchse - M12-Stecker
Polzahl	5
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	
Produktgruppe	23 (I/O passiv und Zubehör)
VPE (UVPE)	10 (1) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	HU
GTIN	4055143067034
Zolltarifnummer	85444290900

Produktklassifikation	
UNSPSC	26121609
eCl@ss 10.0	27-06-03-11
eCl@ss 9.0	27-06-03-11
ETIM 9.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 2238	E519602



Downloads		
Environmental Product Compliance		
Compliance Search		
Environmental Product Compliance	756-5401/050-030	

Dokumentation		
Systembeschreibung		
IP67-Leitungen- und Steckverbindermaterial	pdf 146.05 KB	