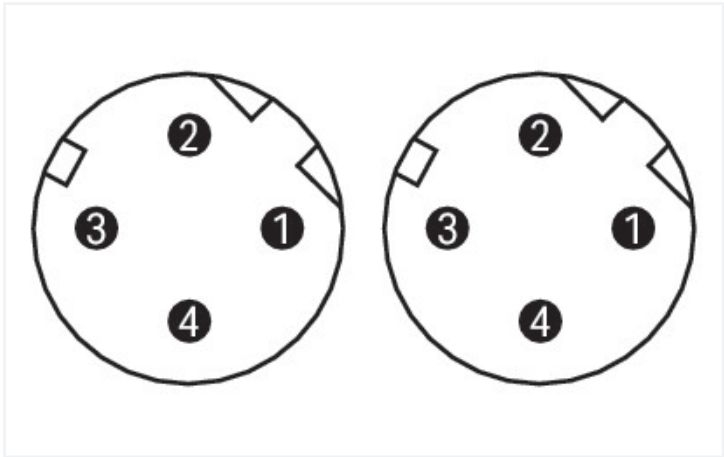
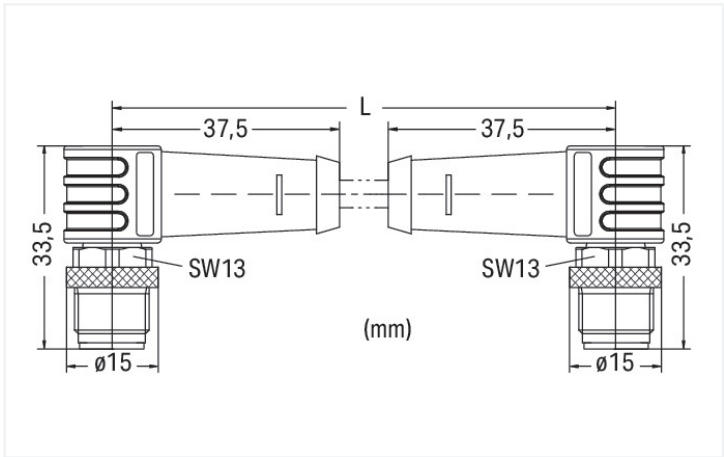
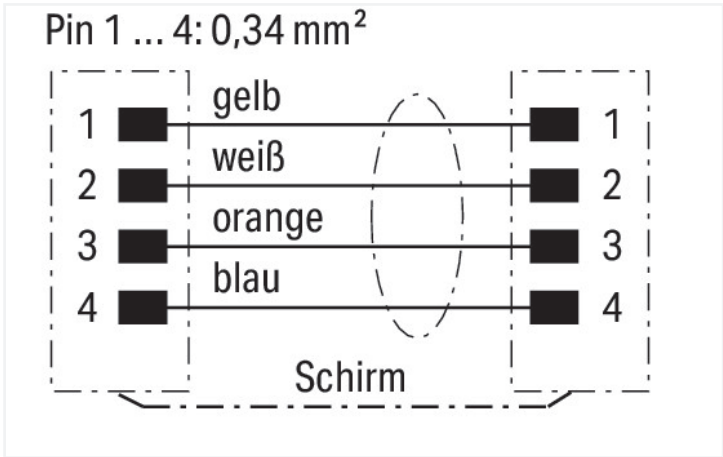




Farbe: ■ grün



Abmessungen in mm

- Kurzbeschreibung:**
- PUR GN halogenfrei
 - CAT 5e ES
 - Schleppkettentauglich
 - Silikon- und FCKW-frei.
 - Gute Mikroben-, Hydrolyse-, Öl-, Ozon-, UV- und chemische Beständigkeit.
 - Verwendete Leitung: UL-gelistet

Technische Daten			
Allgemein		Allgemein	
Betriebsspannung	250 V	Schutzart	IP67
Betriebsstrom	4 A	Umgebungstemperatur (Betrieb) ruhend	-40 ... +70 °C
Bemessungsstoßspannung	2 kV	Umgebungstemperatur (Betrieb) bewegt	-40 ... +70 °C
Isolationswiderstand	≥ 5 x 10 ⁸ Ω/km		
Durchgangswiderstand	10 mΩ		
Leiterwiderstand	< 57 Ω/km		
Verschmutzungsgrad	3/2 gemäß IEC 60664-1		



Schleppkettentauglich	
Biegedurchmesser min.	200 mm
Biegeradius	einmalig: min. 5 x Kabeldurchmesser; mehrmalig: min. 7,5 x Kabeldurchmesser
Biegezyklen	3 Mio.
Beschleunigung min.	4 m/s²
Verfahrgeschwindigkeit max.	4 m/s
Verfahrweg horizontal max.	10 m

Steckverbinder	
Anschlussausführung	M12-Stecker - M12-Stecker
Polzahl	4
Leistungsanschlussrichtung zur Steckrichtung	90 °
Leistungsanschlussrichtung zur Steckrichtung (2)	90 °
Steckgesichtskodierung Leitung/Adapter 1 1	D-kodiert
Steckgesichtskodierung Leitung/Adapter 2 1	D-kodiert
Gehäusewerkstoff	TPU/TPU, schwarz (~ RAL 9005)
Kontaktwerkstoff	CuZn
Anzugsdrehmoment	1 Nm

Kabel	
Leitungslänge	3 m
Bauartkurzzeichen	02YH(ST)C11Y 2x2x0,75/1.5-100 LI GN VZN FRNC, geschirmt
Gesamtabschirmung	Alukaschierte, überlappende Folie und verzinntes Cu-Geflecht, optische Bedeckung ca. 85 %
Leiteraufbau	Cu-Litze blank (7 x 0,25 mm)
Leiterisolierung	PE halogenfrei
Mantelwerkstoff	Polyurethan (PUR) halogenfrei nach VDE 0250 Teil 818, flammwidrig nach IEC 60332-1-2

Kaufmännische Daten	
VPE (UVPE)	1 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4055143229500
Zolltarifnummer	85444290900

Produktklassifikation	
UNSPSC	26121609
eCl@ss 10.0	27-06-18-01
eCl@ss 9.0	27-06-18-01
ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599
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 1863	E345416

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 756-1204/060-030	