Datenblatt | Artikelnummer: 756-5311/030-020

Sensor-/Aktorleitung; M12A-Stecker; axial; 3-polig; Länge 2 m

https://www.wago.com/756-5311/030-020



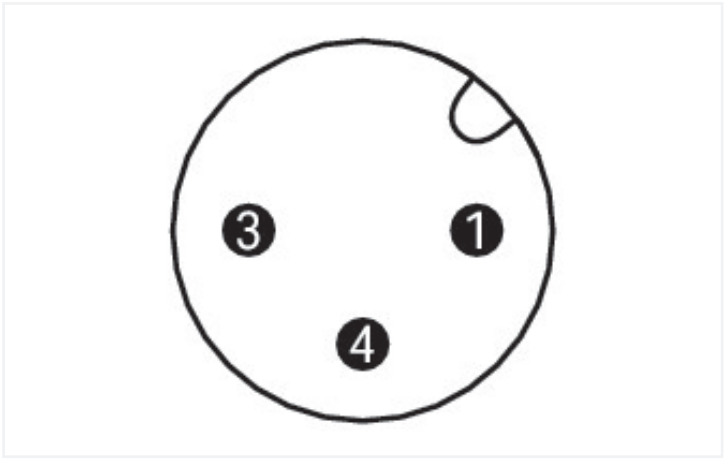
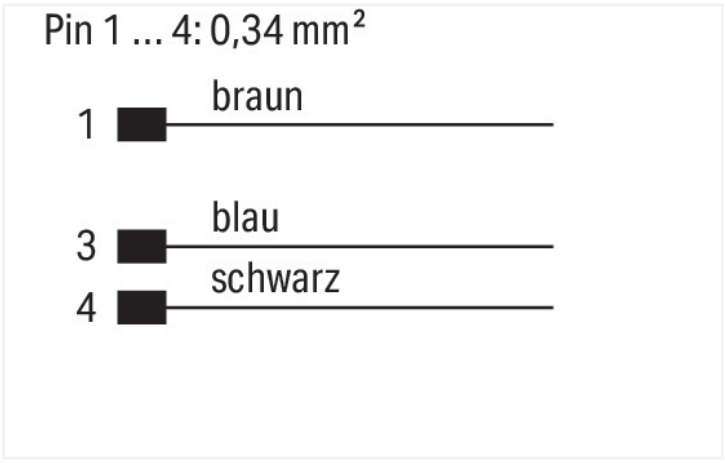
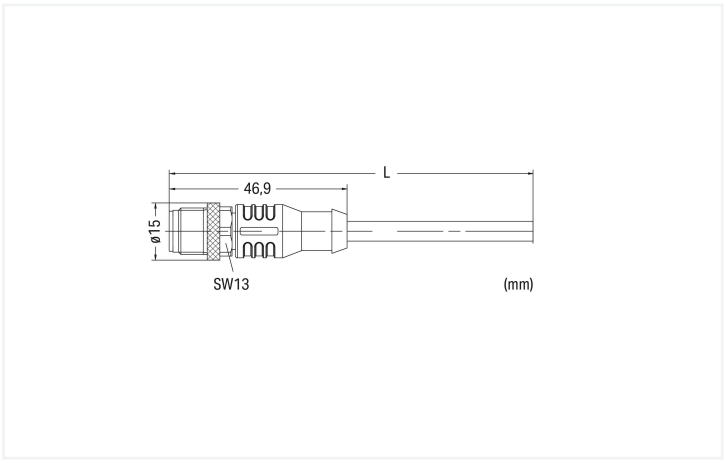


Abbildung ähnlich





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	2,5 kV
Isolationswiderstand	>10^9 Ω
Durchgangswiderstand	10 mΩ
Leiterwiderstand	≤ 60 Ω/km
Verschmutzungsgrad	3 nach VDE 0110
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb) ruhend	-50 … +90 °C

Allgemein

Umgebungstemperatur (Betrieb) bewegt	-25 … +90 °C

Schleppkettentauglich

Biegeradius	min. 10 x Kabeldurchmesser
Biegezyklen	2 Mio.
Beschleunigung min.	5 m/s²
Verfahrgeschwindigkeit max.	3.33 m/s
Verfahrweg horizontal max.	5 m
Verfahrweg vertikal max.	2 m
Torsionsfähigkeit	180 °/m

Kabel

Leitungslänge	2 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-Stecker - offenes Leitungsende
Polzahl	3
Leitungsanschlussrichtung zur Steckrichtung	0 °
Steckgesichtkodierung Leitung/Adapter 1 1	A-kodiert
Gehäusewerkstoff	Polyurethan (PUR)
Kontaktwerkstoff	CuSn
Anzugsdrehmoment	1 Nm

Kaufmännische Daten

VPE (UVPE)	1 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	HU
GTIN	4045454405830
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 10.0	EC001855
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c)
SCIP notification number (Austria)	07539909-d54d-49b3-9bca-5aba902ae71e
SCIP notification number (Belgium)	46efb589-7e9b-45a4-8456-fb80b43907d9
SCIP notification number (Bulgaria)	74ae997b-222e-4be6-8c93-ee1ddfcd9a54
SCIP notification number (Czech Republic)	cfaf2747-619d-49d8-be30-533bc1385a9e
SCIP notification number (Denmark)	0e6ea2b0-068d-415c-a2ce-7b8328f2b4e3
SCIP notification number (Finland)	80c2893f-93cf-4fc0-9c16-063ac9e706c3
SCIP notification number (France)	78d3aaff-0bfa-4ead-9de7-b404f6e1e80c
SCIP notification number (Germany)	7457c517-5139-4942-9ee1-6f57679b701b
SCIP notification number (Hungary)	865e487b-d4ba-43bf-bb26-139edceb7519
SCIP notification number (Italy)	a4eb34bb-e863-4595-bb91-6f3aa5545f1c
SCIP notification number (Netherlands)	9110d1cd-f9e7-42ca-a3e3-a135b1b69c02
SCIP notification number (Poland)	3998dc76-7ae8-495a-aeb3-6875bf82a8b6
SCIP notification number (Romania)	d9c14a13-3093-47c3-82ec-18c80f617d0b
SCIP notification number (Sweden)	1a24f2c5-887c-4dd3-af9a-a6260c3eaef2

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 2238	E519602

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance
756-5311/030-020

Dokumentation

Systembeschreibung

IP67-Leitungen- und Steckverbindermaterial	pdf 146.05 KB	