Auszug aus dem Online-Katalog

SAC-3P-M12FS/ 8,0-PUR/M12FS VW

Artikelnummer: 1693908

http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1693908

Sensor-/Aktor-Kabel, 3-polig, PUR, strahlenvernetzt, halogenfrei, orange RAL 2003, Buchse gerade M12, A-kodiert, auf Buchse gerade M12, A-kodiert, Kabellänge: 8 m

http://download.phoenixcontact.de
Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation.
Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	4017918481773
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung
VPE	5 Stk.
Zolltarif	85444290
Produktschlüssel	02110

Technische Daten

Allgemeine Daten

Bemessungsstrom bei 40 °C	4 A
Bemessungsspannung	250 V
Polzahl	3
Durchgangswiderstand	≤ 0,005 Ω
Kabellänge	8 m

Allgemeine Kennwerte

Kodierung	A - Standard
Steckzyklen	≥ 100
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au

Kennwerte Leitung

Kabeltyp	PUR strahlenvernetzt halogenfrei orange
Kabeltyp (Kurzzeichen)	150

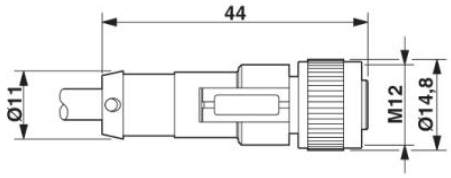
Kabelkurzzeichen	D12YSL11X-OB
Leiterquerschnitt	0,34 mm²
AWG Signalleitung	22
Leiteraufbau Signalleitung	42x 0,10 mm
Kabelaußendurchmesser	4,40 mm
Aderfarben	braun, blau, schwarz
Außenmantel, Farbe	orange RAL 2003
Leiterwiderstand	max. 57 Ω/km
Nennspannung Leitung	250 V
Prüfspannung Leitung	2000 V
Gesamtverseilung	3 Adern längsverseilt
Außenmantel, Material	PUR
Material Aderisolation	PE
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	min. 20 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	min. 30 mm
Anzahl der Biegezyklen	5000000
Biegeradius	44 mm
Verfahrweg	10 m
Verfahrgeschwindigkeit	3 m/s
Beschleunigung	10 m/s²
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-50 °C ... 105 °C (Kabel, feste Verlegung)
	-40 °C ... 105 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

Approbationen

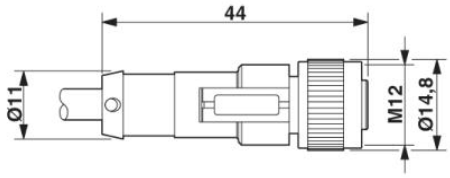
Approbationen	CUL Listed, UL Listed

Zeichnungen

Maßzeichnung

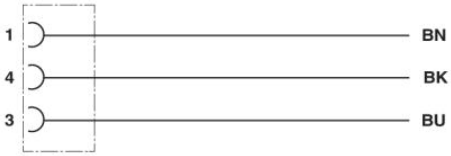


Buchse M12 x 1, gerade

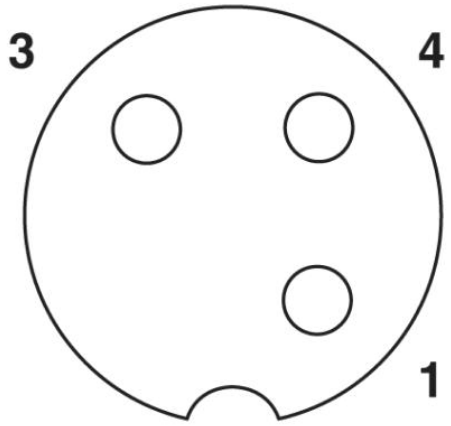


Buchse M12 x 1, gerade

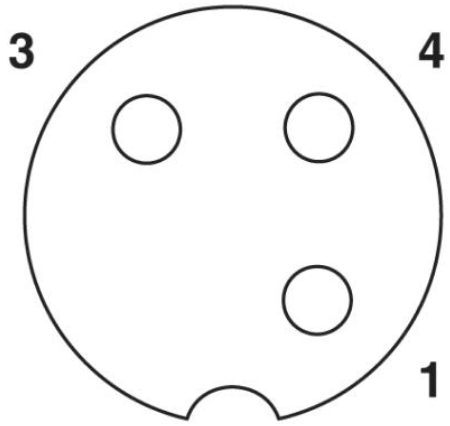
Schaltplan



Schemazeichnung



Polbild Buchse M12, 3-polig



Polbild Buchse M12, 3-polig

Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg,Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
http://www.phoenixcontact.com

© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten