Sensor-/Aktor-Kabel - SAC-4P-M12MS/ 1,0-150/M12FS - 1546330

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. (http://download.phoenixcontact.de)



Wie Abbildung, jedoch mit oranger Leitung

Sensor-/Aktor-Kabel, 4-polig, PUR, orange RAL 2003, Stecker gerade M12, A-kodiert, auf Buchse gerade M12, A-kodiert, Kabellänge: 1 m

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4046356128773

Technische Daten

Maße

Kabellänge	1 m

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
Schutzart	IP67
Schutzart	IP68

Allgemein

Bemessungsstrom bei 40 °C	4 A
Bemessungsspannung	250 V
Polzahl	4
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kodierung	A - Standard
Statusanzeige	Nein
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Steckzyklen	≥ 100

Material

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	TPU GF
Material Griffkörper	TPU, schwer entflammbar, selbstverlöschend

Sensor-/Aktor-Kabel - SAC-4P-M12MS/ 1,0-150/M12FS - 1546330

Technische Daten

Material

Material Rändel	Zinkdruckguss, vernickelt
Material Dichtung	NBR

Leitung

Kabeltyp	PUR strahlenvernetzt halogenfrei orange
Kabelkurzzeichen	D12YSL11X-OB
Leiterquerschnitt	0,34 mm²
AWG Signalleitung	22
Leiteraufbau Signalleitung	19x 0,15 mm
Aderfarben	braun, weiß, blau, schwarz
Gesamtverseilung	4 Adern längsverseilt
Schlaglänge Gesamtverseilung	27 mm
Außenmantel, Farbe	orange RAL 2003
Kabelaußendurchmesser	5,20 mm
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	min. 15 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	min. 30 mm
Anzahl der Biegezyklen	5000000
Biegeradius	52 mm
Verfahrweg	10 m
Verfahrgeschwindigkeit	3 m/s
Außenmantel, Material	PUR
Material Aderisolation	PE
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Leiterwiderstand	max. 57 Ω/km
Nennspannung Leitung	320 V
Prüfspannung Leitung	2500 V

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27060306
eCl@ss 4.1	27060306
eCl@ss 5.0	27061801
eCl@ss 5.1	27061801
eCl@ss 6.0	27061801
eCl@ss 7.0	27061801
eCl@ss 8.0	27061801

ETIM

ETIM 3.0	EC001855
ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855

Sensor-/Aktor-Kabel - SAC-4P-M12MS/ 1,0-150/M12FS - 1546330

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501

Approbationen

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed /

Approbationsdetails

UL Listed

Nennspannung UN	300 V
Nennstrom IN	4 A
mm²/AWG/kcmil	

cUL Listed

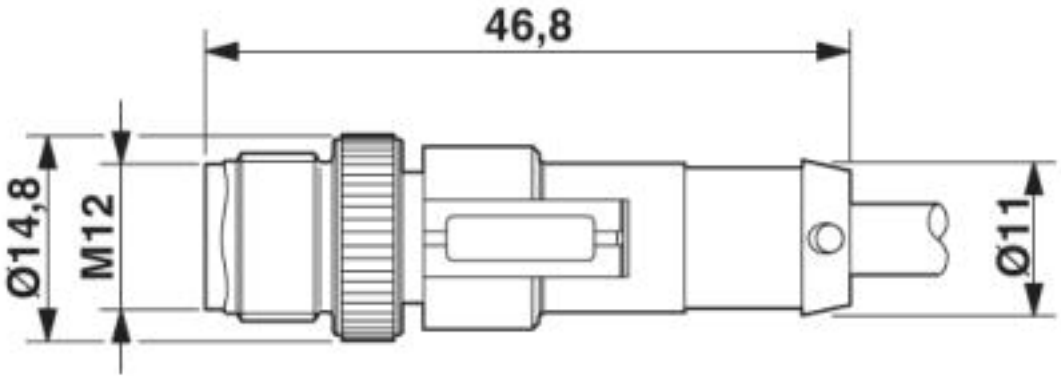
Nennspannung UN	300 V
Nennstrom IN	4 A
mm²/AWG/kcmil	

cULus Listed

Zeichnungen

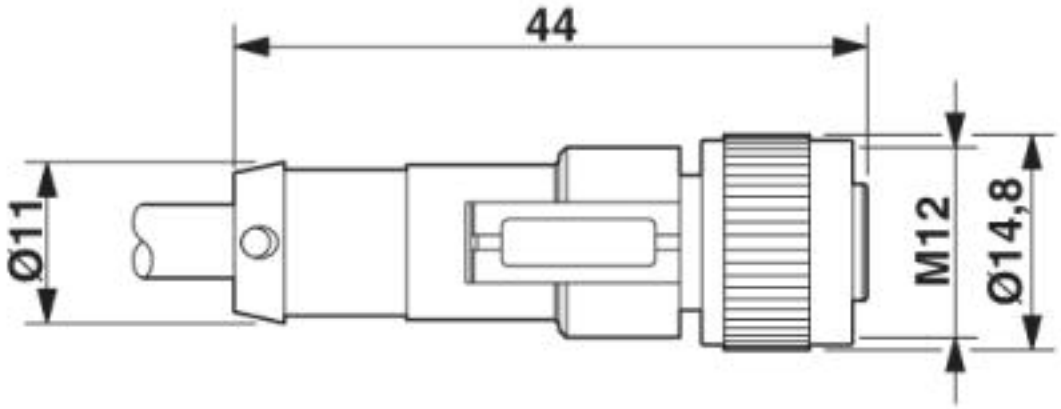
Sensor-/Aktor-Kabel - SAC-4P-M12MS/ 1,0-150/M12FS - 1546330

Maßzeichnung



Stecker M12 x 1, gerade

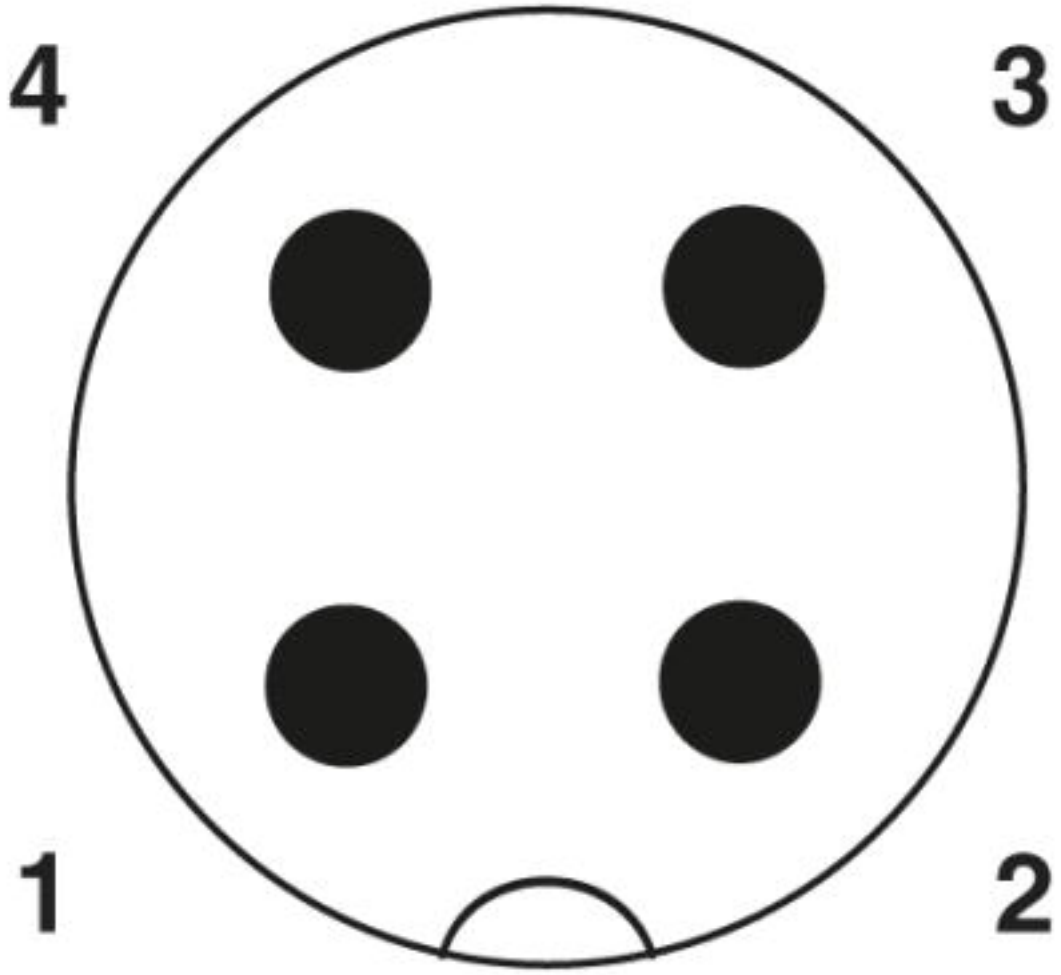
Maßzeichnung



Buchse M12 x 1, gerade

Sensor-/Aktor-Kabel - SAC-4P-M12MS/ 1,0-150/M12FS - 1546330

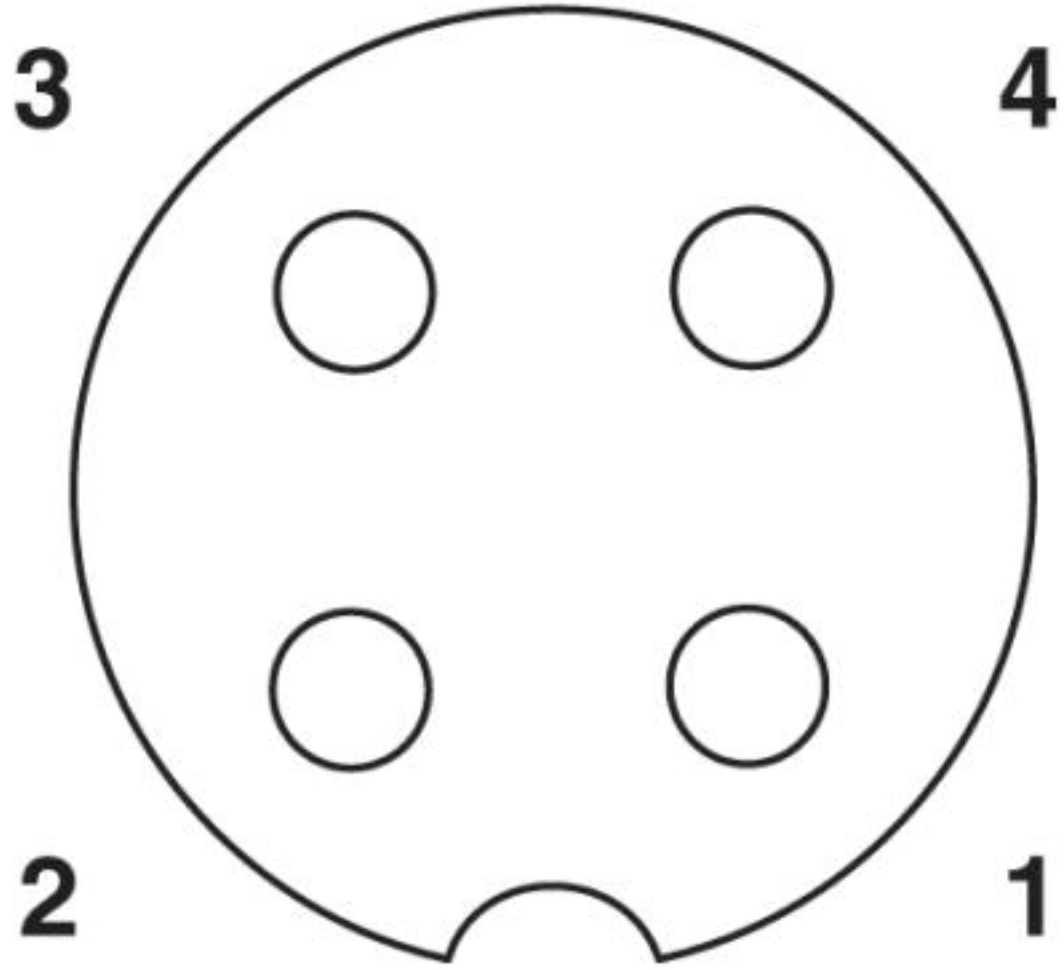
Schemazeichnung



Polbild M12-Stecker, 4-polig, A-kodiert, Ansicht Stiftseite

Sensor-/Aktor-Kabel - SAC-4P-M12MS/ 1,0-150/M12FS - 1546330

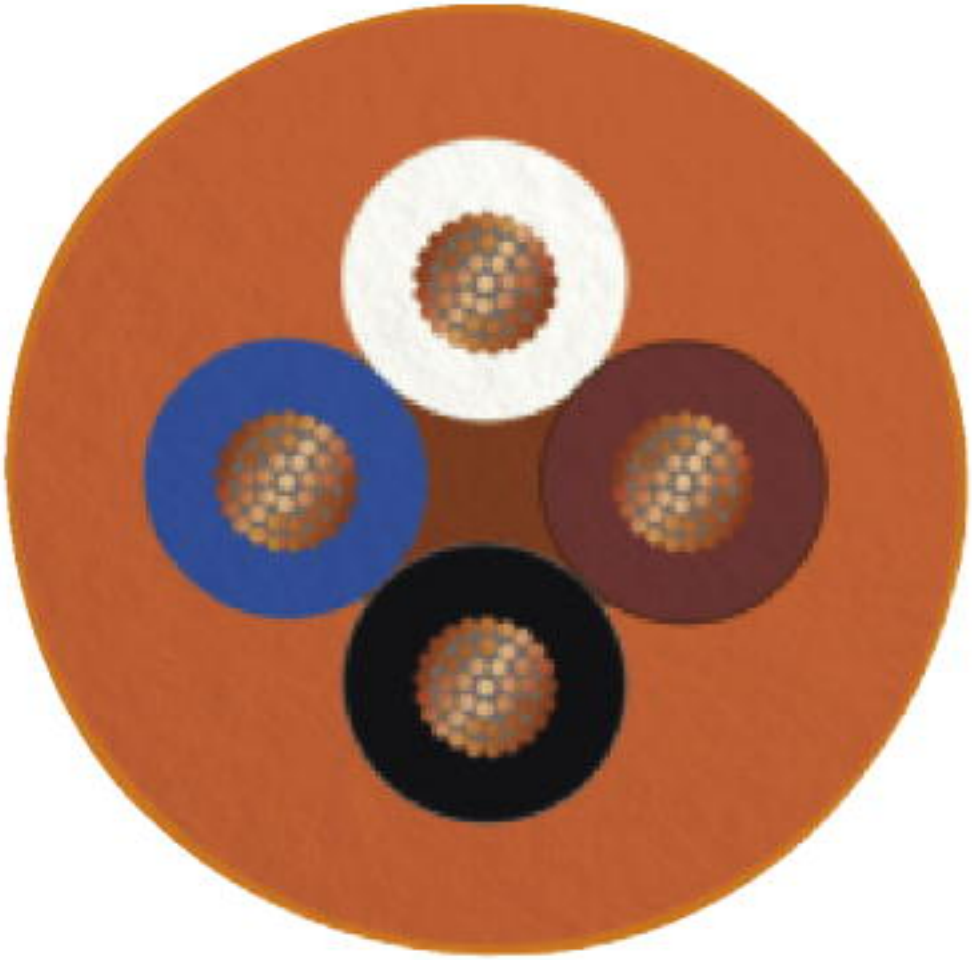
Schemazeichnung



Polbild Buchse M12, 4-polig, A-kodiert, Ansicht Buchsenseite

Sensor-/Aktor-Kabel - SAC-4P-M12MS/ 1,0-150/M12FS - 1546330

Kabelquerschnitt



PUR strahlenvernetzt halogenfrei orange [150]

© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
http://www.phoenixcontact.com