

SAC-5P-M12MS/5,0-PUR/M12FS

Artikelnummer: 1533615

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1533615>

Sensor-/Aktor-Kabel, 5-polig, PUR, halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, Stecker gerade M12, A-kodiert, auf Buchse gerade M12, A-kodiert, Kabellänge: 5 m

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918992156
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85444290
Produktschlüssel	02112

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
01.12.2005



<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.

Technische Daten

Allgemeine Daten

Bemessungsstrom bei 40 °C	4 A
Bemessungsspannung	60 V
Polzahl	5

Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kabellänge	5 m

Allgemeine Kennwerte

Kodierung	A - Standard
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP65/IP68/IP69K
Steckzyklen	≥ 100
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	TPU GF
Material Griffkörper	TPU, schwer entflammbar, selbstverlöschend
Material Rändel	Zinkdruckguss, vernickelt
Material Dichtung	NBR
Statusanzeige	nein

Kennwerte Leitung

Kabeltyp	PUR halogenfrei schwarz
Kabelkurzzeichen	Li9Y11Y-HF
Leiterquerschnitt	0,34 mm ²
AWG Signalleitung	22
Leiteraufbau Signalleitung	42x 0,10 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	1,27 mm ±0,05 mm
Wandstärke Isolierung	≥ 0,21 mm (Aderisolierung)
	ca. 0,7 mm (Außenmantel)
Kabelaußendurchmesser	5,00 mm
Aderfarben	braun, blau, weiß, schwarz, grün/gelb
Außenmantel, Farbe	schwarzgrau RAL 7021
Isolationswiderstand	≥ 100 GΩ*km
Leiterwiderstand	≤ 58 Ω/m
Nennspannung Leitung	300 V
Prüfspannung Leitung	3000 V
Gesamtverseilung	5 Adern längsverseilt
Außenmantel, Material	PUR

Material Füller	PP
Material Aderisolation	PP
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Kabelgewicht	35 kg/km
Anzahl der Biegezyklen	4000000
Biegeradius	50 mm
Verfahrweg	10 m
Verfahrgeschwindigkeit	3 m/s

Approbationen

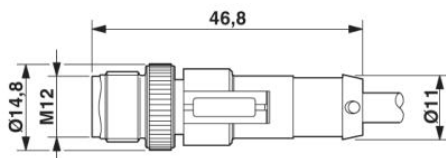


Approbationen

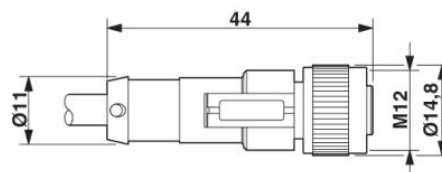
CUL Listed, UL Listed

Zeichnungen

Maßzeichnung

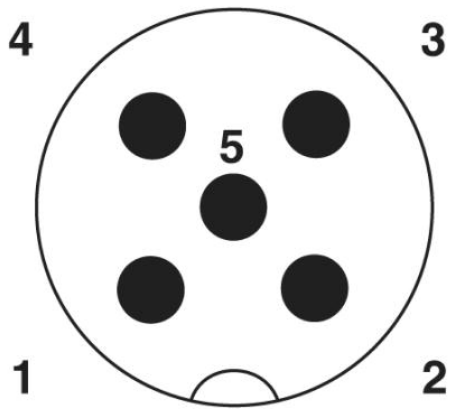


Stecker M12 x 1, gerade

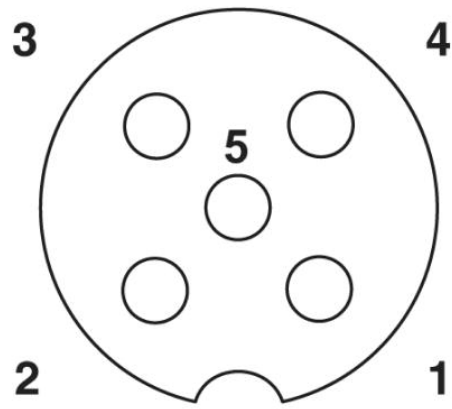


Buchse M12 x 1, gerade

Schemazeichnung



Polbild Stecker M12, 5-polig, A-kodiert,
Ansicht Stiftseite



Polbild Buchse M12, 5-polig, A-kodiert,
Ansicht Buchsenseite

Adresse

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



© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten