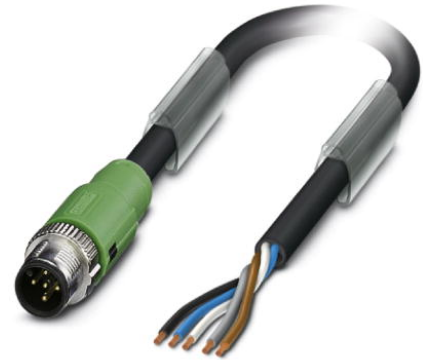


SAC-5P-MS/15,0-186 SCO

Artikelnummer: 1518355

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1518355>

Sensor-/Aktor-Kabel, 5-polig, PUR, schwarzgrau RAL 7021, Stecker
gerade M12-SPEEDCON, A-kodiert, auf freies Leitungsende,
Kabellänge: 15 m

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918968472
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85444290
Produktschlüssel	02112
Katalogseitenangabe	Seite 381 (AX-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
01.01.2008



<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	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Kabellänge	15 m
Abmantellänge des freien Leitungsendes	50 mm

Allgemeine Kennwerte

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

Kennwerte Leitung

Kabeltyp	PUR/PVC schwarz
Kabeltyp (Kurzzeichen)	186
Kabelkurzzeichen	LiY11Y
Leiterquerschnitt	$0,75 \text{ mm}^2$
AWG Signalleitung	18
Leiteraufbau Signalleitung	42x 0,15 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	$1,7 \text{ mm} \pm 0,05 \text{ mm}$
Wandstärke Isolierung	$\geq 0,23 \text{ mm}$ (Aderisolierung)
	$\geq 0,76 \text{ mm}$ (Außenmantel)
Kabelaußendurchmesser	6,30 mm
Aderfarben	braun, weiß, blau, schwarz, grau
Außenmantel, Farbe	schwarzgrau RAL 7021
Isolationswiderstand	$\geq 1 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Leiterwiderstand	max. $26 \text{ }\Omega/\text{km}$
Nennspannung Leitung	$\leq 300 \text{ V}$
Prüfspannung Leitung	$\geq 3000 \text{ V}$
Gesamtverseilung	5 Adern um Füller zur Seele
Außenmantel, Material	PUR

Material Aderisolation	PVC
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Kabelgewicht	67 kg/km
Kleinsten Biegeradius, beweglich verlegt	63 mm
Anzahl der Biegezyklen	2000000
Biegeradius	63 mm
Verfahrweg	5 m
Verfahrgeschwindigkeit	3 m/s
Beschleunigung	5 m/s ²
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)
Flammwidrigkeit	nach UL-Style 20549

Approbationen

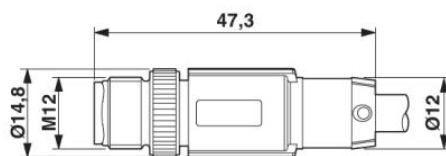


Approbationen

CUL Listed, UL Listed

Zeichnungen

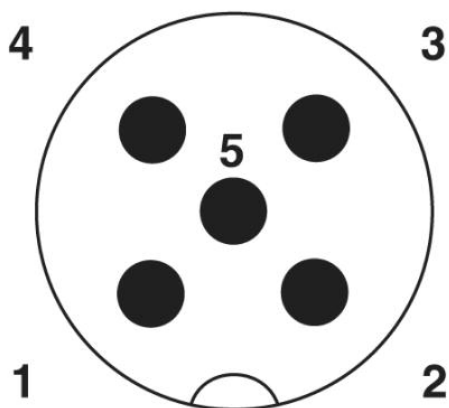
Maßzeichnung



Stecker M12 x 1, gerade

Schemazeichnung

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



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