

## SAC-4P-MR/ 3,0-PUR SCO

Artikelnummer: 1518850



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1518850>

Sensor-/Aktor-Kabel, 4-polig, PUR halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, Stecker gewinkelt M12-SPEEDCON, A-kodiert, auf freies Leitungsende, Kabellänge: 3 m



### Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	 4 017918 961237
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung
Verkaufsgruppe	D111
VPE	1 stk.
Zolltarif	85444290
Katalogseitenangabe	Seite 80 (PC-2009)

### Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:  
02.03.2006



<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	250 V
Polzahl	4

---

Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 10 MΩ
Kabellänge	3 m
Abmantellänge des freien Leitungsendes	50 mm
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 90 °C (Stecker/Buchse)

#### Allgemeine Kennwerte

Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101
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 halogenfrei schwarz
Kabelkurzzeichen	Li9Y11Y-HF
Leiterquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>
AWG Signalleitung	22
Leiteraufbau Signalleitung	42x 0,10 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	1,27 mm ±0,02 mm
Wandstärke Isolierung	ca. 0,21 mm (Aderisolierung) ca. 0,8 mm (Außenmantel)
Kabelaußendurchmesser	4,70 mm
Aderfarben	braun, weiß, blau, schwarz
Außenmantel, Farbe	schwarzgrau RAL 7021
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ*km
Leiterwiderstand	≤ 58 Ω/km
Nennspannung Leitung	300 V
Prüfspannung Leitung	3000 V
Gesamtverseilung	4 Adern längsverseilt

Außenmantel, Material	PUR
Material Aderisolation	PP
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Kabelgewicht	30 kg/km
Kleinsten Biegeradius, beweglich verlegt	47 mm
Anzahl der Biegezyklen	4000000
Biegeradius	47 mm
Verfahweg	10 m
Verfahrgeschwindigkeit	3 m/s
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung) -5 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

### Approbationen



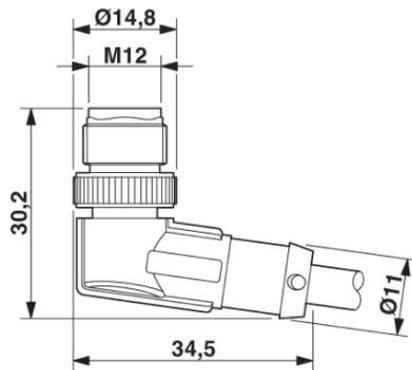
Approbationen

CUL Listed, UL Listed

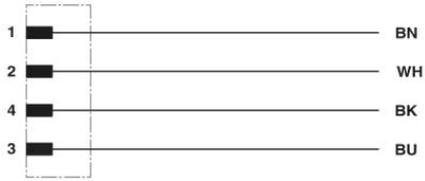
### Zeichnungen

Maßzeichnung

Stecker M12 x 1, gewinkelt

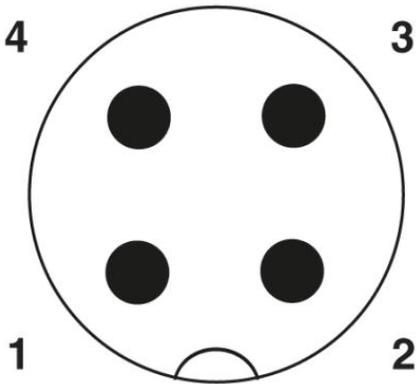


Schaltplan



Kontaktbelegung der M12-Stecker

Schemazeichnung



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

**Adresse**

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel +49 5235 3 12000  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten