

## SAC-6P-M 8MR/ 3,0-PUR

Artikelnummer: 1522150

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1522150>

Sensor-/Aktor-Kabel, 6-polig, PUR, halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, Stecker gewinkelt M8, auf freies Leitungsende, Kabellänge: 3 m

### Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4046356020954
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85444290
Produktschlüssel	02131
Katalogseitenangabe	Seite 90 (PC-2009)

### Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:  
21.09.2006



<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	1,5 A
Bemessungsspannung	30 V
Polzahl	6
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ

Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kabellänge	3 m
Abmantellänge des freien Leitungsendes	50 mm

#### Allgemeine Kennwerte

Kodierung	A - Standard
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP65/IP68/IP69K
Material Kontakt	CuZn
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
Kabeltyp (Kurzzeichen)	PUR
Leiterquerschnitt	0,25 mm <sup>2</sup>
AWG Signalleitung	24
Leiteraufbau Signalleitung	32x 0,10 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	1,17 mm ±0,02 mm
Kabelaußendurchmesser	5,00 mm
Aderfarben	braun, weiß, blau, schwarz, grau, rosa
Außenmantel, Farbe	schwarzgrau RAL 7021
Außenmantel, Material	PUR
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Kabelgewicht	34 kg/km
Anzahl der Biegezyklen	4000000
Biegeradius	50 mm
Verfahrweg	10 m
Verfahrgeschwindigkeit	3 m/s
Beschleunigung	10 m/s <sup>2</sup>
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung) -5 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

Besondere Eigenschaften	schleppkettentauglich
	silikonfrei
	Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
Flammwidrigkeit	nach UL-Style 20549
Halogenfreiheit	nach DIN VDE 0472 Teil 815
Ölbeständigkeit	nach DIN EN 60811-2-1
Sonstige Beständigkeit	gut beständig gegen Säuren, Laugen und Lösemittel
	hydrolyse- und mikrobebeständig

### Approbationen



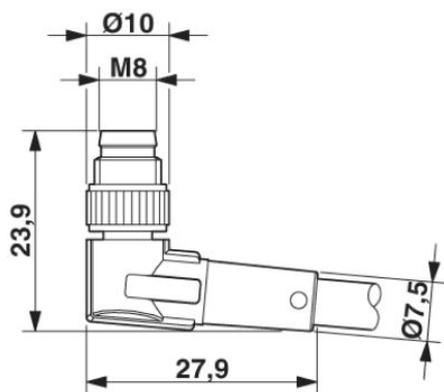
Approbationen

CUL Listed, UL Listed

### Zeichnungen

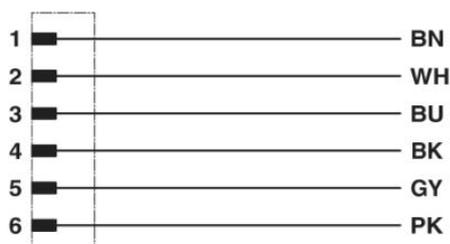
Maßzeichnung

Stecker M8 x 1, gewinkelt



Schaltplan

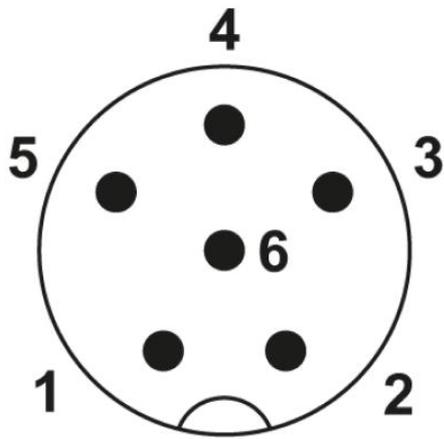
Kontaktbelegung des M8-Steckers



Schemazeichnung

---

Polbild Stecker M8, 6-polig, Ansicht Stiftseite



**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