

SAC-4P-10,0-PUR/M 8FS 0,34

Artikelnummer: 1543595

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1543595>

Sensor-/Aktor-Kabel, 4-polig, PUR, halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, freies Leitungsende, auf Buchse gerade M8, Kabellänge: 10 m

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4046356098960
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85444290
Produktschlüssel	02131
Katalogseitenangabe	Seite 382 (AX-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
13.10.2005



<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	30 V
Polzahl	4
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ

Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kabellänge	10 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
Material Dichtung	NBR
Statusanzeige	nein
Prüfspannung	800 V

Kennwerte Leitung

Kabeltyp	PUR halogenfrei schwarz
Kabeltyp (Kurzzeichen)	PUR
Kabelkurzzeichen	Li9Y11Y-HF
Leiterquerschnitt	0,34 mm ²
AWG Signalleitung	22
Leiteraufbau Signalleitung	42x 0,10 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	1,27 mm ±0,02 mm
Wandstärke Isolierung	≥ 0,21 mm (Aderisolierung)
	≥ 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
Verfahrweg	10 m
Verfahrgeschwindigkeit	3 m/s
Beschleunigung	10 m/s ²
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung) -25 °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

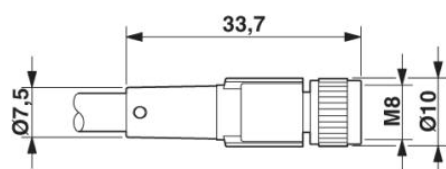


Approbationen

CUL Listed, UL Listed

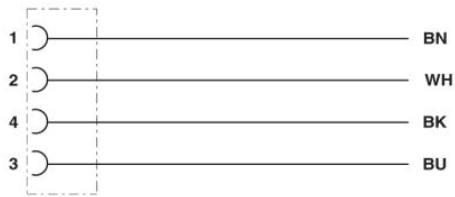
Zeichnungen

Maßzeichnung



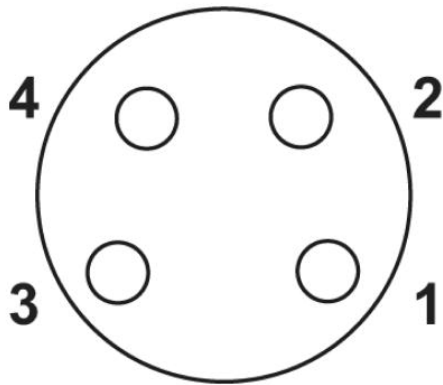
Buchse M8 x 1, gerade

Schaltplan



Kontaktbelegung der M8-/M12-Stecker/Buchsen

Schemazeichnung



Polbild Buchse M8, 4-polig, 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