

SAC-4P- 2,0-PUR/M 8FS 0,34

Artikelnummer: 1543582

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1543582>

Sensor-/Aktor-Kabel, 4-polig, PUR, halogenfrei, schwarz RAL 9005,
freies Leitungsende, auf Buchse gerade M8, Kabellänge: 2 m

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4046356098977
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85444290
Produktschlüssel	02131
Katalogseitenangabe	Seite 382 (AX-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
15.12.2005



<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	30 V
Polzahl	4
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ

Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Kabellänge	2 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/PVC schwarz
Kabeltyp (Kurzzeichen)	350
Kabelkurzzeichen	LiYY-11Y
Leiterquerschnitt	0,34 mm ²
AWG Signalleitung	22
Leiteraufbau Signalleitung	42x 0,10 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	1,5 mm $\pm 0,05$ mm
Wandstärke Isolierung	$\geq 0,3$ mm (Aderisolierung)
	$\geq 0,35$ mm (Innenmantel)
	$\geq 0,38$ mm (Außenmantel)
Kabelaußendurchmesser	5,20 mm
Aderfarben	braun, weiß, blau, schwarz
Außenmantel, Farbe	schwarz RAL 9005
Isolationswiderstand	$\geq 1 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$
Leiterwiderstand	$\leq 58 \text{ }\Omega/\text{km}$
Nennspannung Leitung	300 V
Prüfspannung Leitung	3000 V

Gesamtverseilung	4 Adern längsverseilt
Außenmantel, Material	PUR
Material Innenmantel	PVC
Material Aderisolation	PVC
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Kabelgewicht	39 kg/km
Kleinsten Biegeradius, fest verlegt	52 mm
Kleinsten Biegeradius, beweglich verlegt	52 mm
Anzahl der Biegezyklen	2000000
Biegeradius	52 mm
Verfahrweg	5 m
Verfahrgeschwindigkeit	3 m/s
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

Approbationen

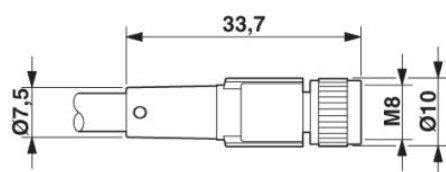


Approbationen

CUL Listed, UL Listed

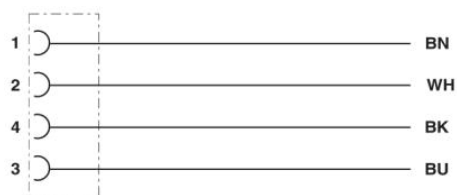
Zeichnungen

Maßzeichnung



Buchse M8 x 1, gerade

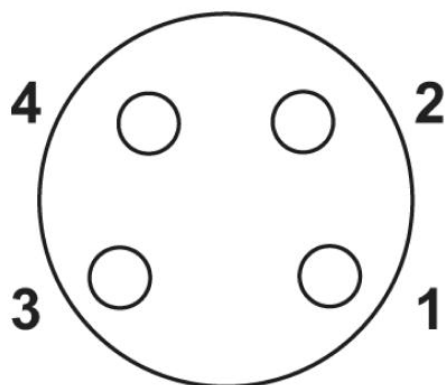
Schaltplan



Kontaktbelegung der M8-/M12-Stecker/Buchsen

Schemazeichnung

Polbild Buchse M8, 4-polig, Ansicht Buchsenseite



Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
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