

Sensor-/Aktor-Kabel - SAC-4P- 5,0-PVC/M 8FS BK - 1526282

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. (<http://download.phoenixcontact.de>)

Sensor-/Aktor-Kabel, 4-polig, PVC, schwarz RAL 9005, freies Leitungsende, auf Buchse gerade M8, Kabellänge: 5 m

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4017918954376

Technische Daten

Maße

Kabellänge	5 m
Abmantellänge des freien Leitungsendes	50 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
Schutzart	IP67
Schutzart	IP68

Allgemein

Bemessungsstrom bei 40 °C	4 A
Bemessungsspannung	30 V
Polzahl	4
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kodierung	A - Standard
Statusanzeige	Nein
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

Material

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	TPU GF
Material Griffkörper	TPU, schwer entflammbar, selbstverlöschend
Material Rändel	Zinkdruckguss, vernickelt

Sensor-/Aktor-Kabel - SAC-4P- 5,0-PVC/M 8FS BK - 1526282

Technische Daten

Material

Material Dichtung	NBR
--------------------------	-----

Leitung

Kabeltyp	PVC schwarz
Kabelkurzzeichen	LiYY
Leiterquerschnitt	0,25 mm ²
AWG Signalleitung	24
Leiteraufbau Signalleitung	32x 0,10 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	1,32 mm ±0,02 mm
Wandstärke Isolierung	≥ 0,23 mm (Aderisolierung)
Wandstärke Isolierung	≥ 0,38 mm (Außenmantel)
Aderfarben	braun, weiß, blau, schwarz
Gesamtverseilung	4 Adern längsverseilt
Außenmantel, Farbe	schwarz RAL 9005
Kabelaußendurchmesser	4,70 mm
Kabelgewicht	37 kg/km
Außenmantel, Material	PVC
Material Aderisolation	PVC
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ*km
Leiterwiderstand	max. 77,6 Ω/km
Nennspannung Leitung	300 V
Prüfspannung Leitung	2500 V

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27060306
eCl@ss 4.1	27060306
eCl@ss 5.0	27061801
eCl@ss 5.1	27061801
eCl@ss 6.0	27061801
eCl@ss 7.0	27061801
eCl@ss 8.0	27061801

ETIM

ETIM 2.0	EC000830
ETIM 3.0	EC001855
ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
--------------------	----------

Sensor-/Aktor-Kabel - SAC-4P- 5,0-PVC/M 8FS BK - 1526282

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501

Approbationen

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed /

Approbationsdetails

UL Listed 	
Nennspannung UN	125 V
Nennstrom IN	4 A
mm ² /AWG/kcmil	

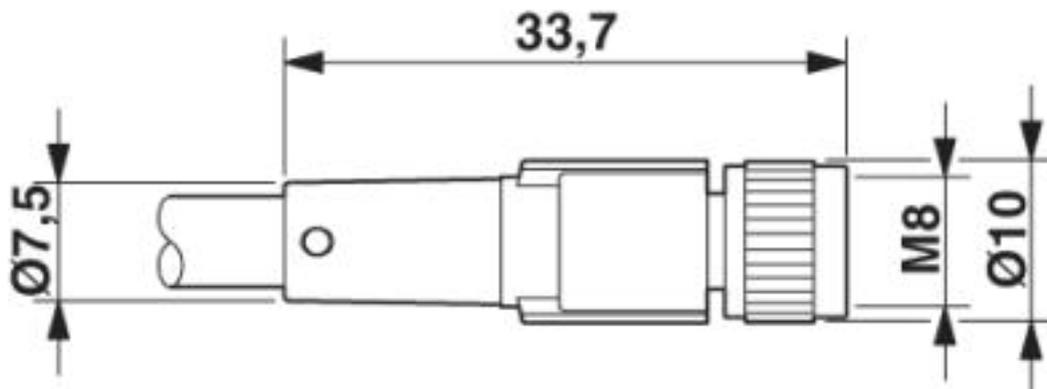
cUL Listed 	
Nennspannung UN	125 V
Nennstrom IN	4 A
mm ² /AWG/kcmil	

cULus Listed 	
---	--

Zeichnungen

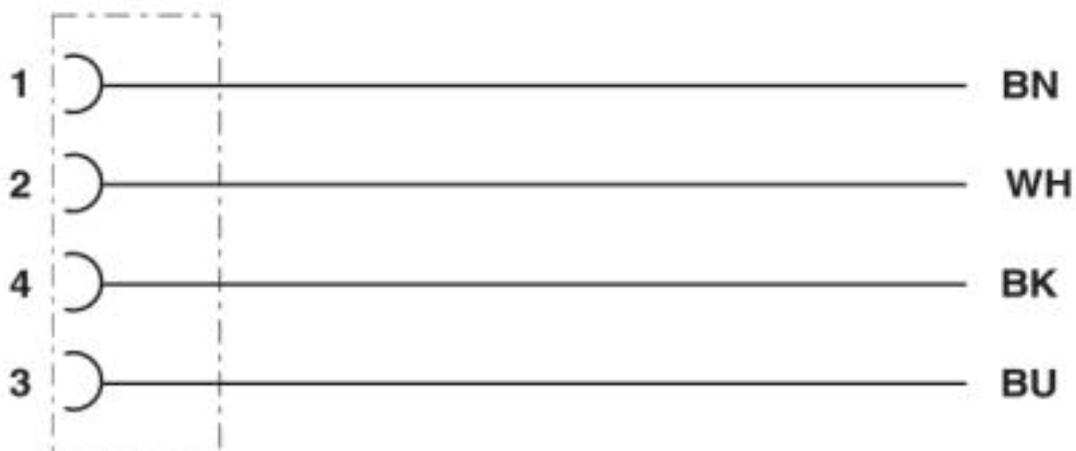
Sensor-/Aktor-Kabel - SAC-4P- 5,0-PVC/M 8FS BK - 1526282

Maßzeichnung



Buchse M8 x 1, gerade

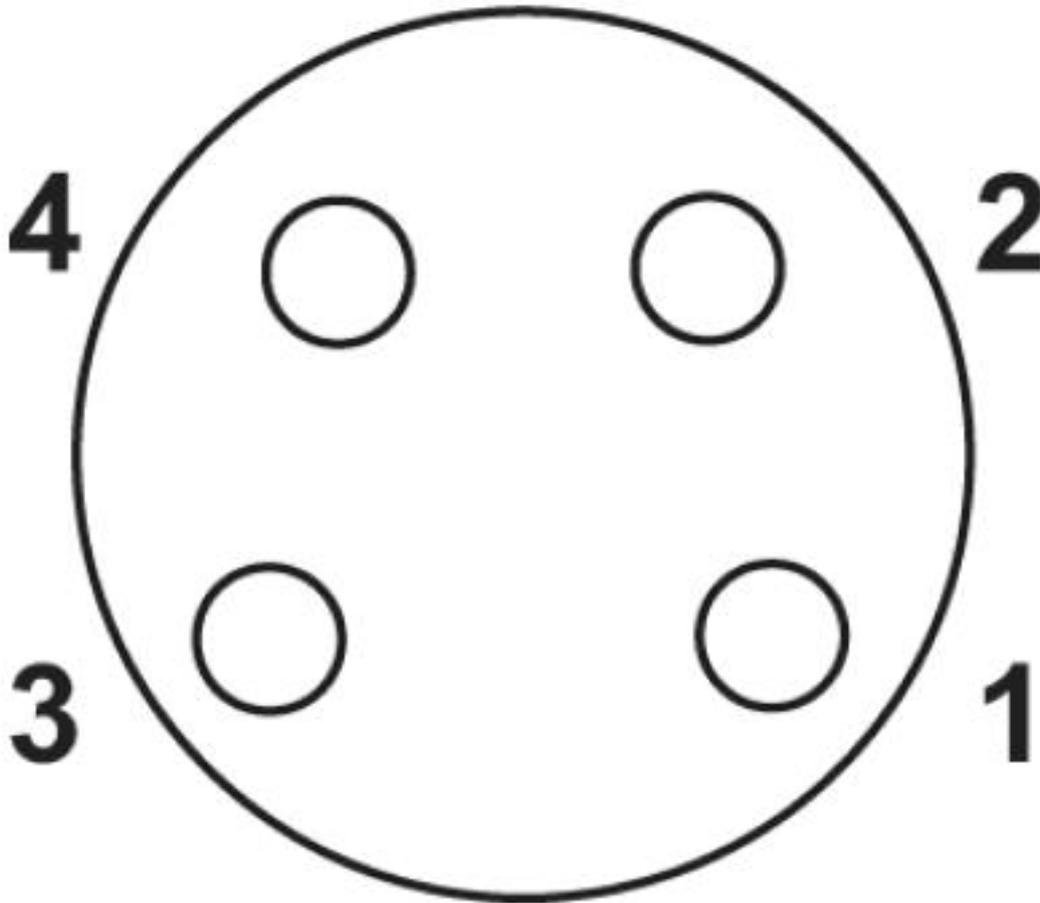
Schaltplan



Kontaktbelegung der M8-Buchse

Sensor-/Aktor-Kabel - SAC-4P- 5,0-PVC/M 8FS BK - 1526282

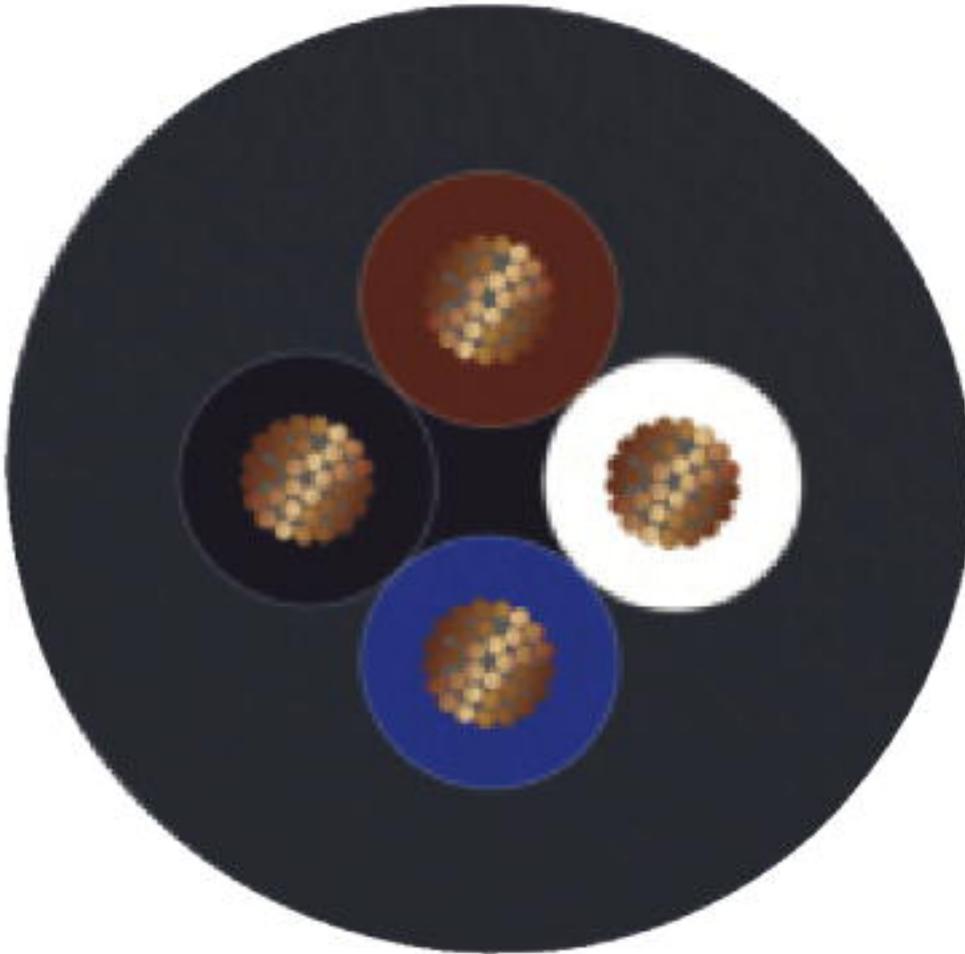
Schemazeichnung



Polbild Buchse M8, 4-polig, Ansicht Buchsenseite

Sensor-/Aktor-Kabel - SAC-4P- 5,0-PVC/M 8FS BK - 1526282

Kabelquerschnitt



PVC schwarz [PVC]

© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
<http://www.phoenixcontact.com>