

SAC-12P- 3,0-PUR/FS SCO

Artikelnummer: 1430624

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1430624>

Sensor-/Aktor-Kabel, 12-polig, PUR, halogenfrei, schwarz RAL 9005, freies Leitungsende, auf Buchse gerade M12-SPEEDCON, A-kodiert, Kabellänge: 3 m

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4046356456678
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85444290
Produktschlüssel	02118
Katalogseitenangabe	Seite 97 (PC-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
29.09.2008



<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	12

Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kabellänge	3 m
Abmantellänge des freien Leitungsendes	35 mm
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 90 °C (Stecker/Buchse)

Allgemeine Kennwerte

Kodierung	A - Standard
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP65/IP68/IP69K
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	PA 66
Material Griffkörper	TPU, schwer entflammbar, selbstverlöschend
Material Rändel	Zinkdruckguss, vernickelt
Material Dichtung	NBR
Statusanzeige	nein

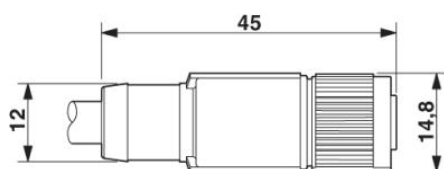
Kennwerte Leitung

Kabeltyp	PUR halogenfrei schwarz
Kabeltyp (Kurzzeichen)	PUR
Leiterquerschnitt	0,14 mm ²
AWG Signalleitung	26
Leiteraufbau Signalleitung	18x 0,10 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	1 mm ±0,05 mm
Kabelaußendurchmesser	7,20 mm
Aderfarben	weiß-braun, grün-gelb, grau-rosa, blau-rot, schwarz-violett, grau/ rosa-rot/blau
Außenmantel, Farbe	schwarz RAL 9005
Leiterwiderstand	142 Ω/km
Gesamtverseilung	12 Adern in Lagen verseilt
Außenmantel, Material	PUR
Material Aderisolation	PP
Material Leiter	verzinnte Cu-Litze
Anzahl der Biegezyklen	4000000
Biegeradius	54 mm

Verfahrenweg	10 m
Verfahrgeschwindigkeit	3 m/s
Beschleunigung	10 m/s ²
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung) -20 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)
Besondere Eigenschaften	Oberfläche adhäsionsarm
Ölbeständigkeit	DIN VDE 0472 T.803, Prüffart B
Sonstige Beständigkeit	hydrolyse- und mikrobebeständig nach VDE 0282 Teil 10

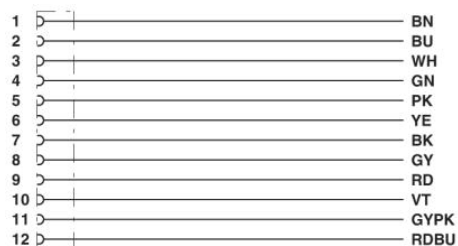
Zeichnungen

Maßzeichnung



Buchse M12-SPEEDCON, gerade, geschirmt

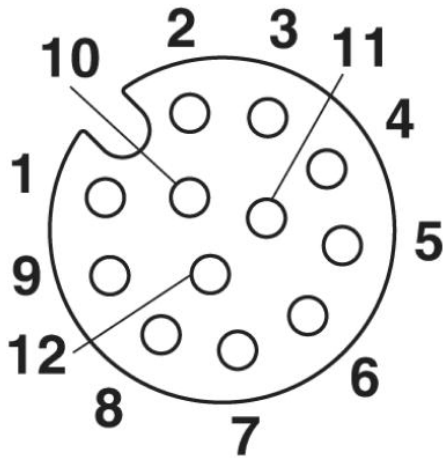
Schaltplan



Kontaktbelegung der M12-Buchse

Schemazeichnung

Polbild Buchse M12, 12-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