Auszug aus dem Online-Katalog

SAC-6P- 5,0-970/FS SCO

Artikelnummer: 1428584



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1428584

Bussystem-Kabel, VARAN, 6-polig, TPE, halogenfrei, schwarz RAL 9005, geschirmt, freies Leitungsende, auf Buchse gerade M12-SPEEDCON, A-kodiert, Kabellänge: 5 m

Produkthinweise
WEEE/RoHS konform seit: 10.10.2007

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.

Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	4046356322867
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85444290
Produktschlüssel	02117
Katalogseitenangabe	Seite 254 (PC-2009)

Technische Daten

Allgemeine Daten

Bemessungsstrom bei 40 °C	2 A
Bemessungsspannung	30 V

Polzahl	6
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kabellänge	5 m
Abmantellänge des freien Leitungsendes	50 mm

Allgemeine Kennwerte

Kodierung	A - Standard
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP65/IP67/IP69K
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	TPU GF
Material Griffkörper	TPU, schwer entflammbar, selbstverlöschend
Material Rändel	Zinkdruckguss, vernickelt
Material Dichtung	NBR
Statusanzeige	nein

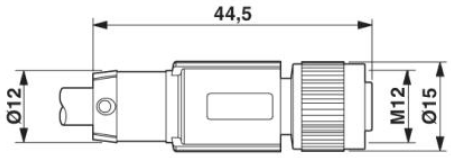
Kennwerte Leitung

Kabeltyp (Kurzzeichen)	970
Leiterquerschnitt	0,25 mm² (Signalleitung)
	0,38 mm² (Spannungsversorgung)
AWG Signalleitung	19
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	1,35 mm (Signalleitung)
Kabelaußendurchmesser	7,8 mm ±0,2 mm
Aderfarben	braun, blau, weiß/orange, weiß/grüm, grün, orange
Außenmantel, Farbe	schwarz RAL 9005
Isolationswiderstand	5 GΩ*km
Leiterwiderstand	77 Ω/m
Betriebskapazität	50 nF
Nennspannung Leitung	125 V
Art der Paarschirmung	Geflecht aus verzinnten Kupferdrähten, 90% Bedeckung
Schirmung	Geflecht aus verzinnten Kupferdrähten
Optische Schirmbedeckung	85 %
Außenmantel, Material	TPE

Material Leiter	blanke Cu-Litze
Kabelgewicht	81 kg/km
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	≥ 93 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	≥ 93 mm

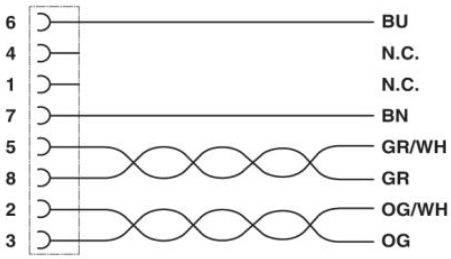
Zeichnungen

Maßzeichnung



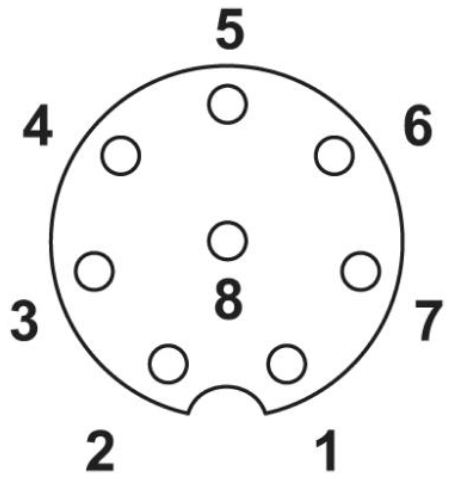
Buchse M12 x 1, gerade, geschirmt

Schaltplan



Kontaktbelegung der M12-Buchse

Schemazeichnung



Polbild Buchse M12, 8-polig, A-kodiert, 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