

SAC-12P-MS/ 1,5-35T SH SCO

Artikelnummer: 1430048

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1430048>

Sensor-/Aktor-Kabel, 12-polig, PUR/PVC, schwarz RAL 9005,
geschirmt, Stecker gerade M12-SPEEDCON, A-kodiert, auf freies
Leitungsende, Kabellänge: 1,5 m

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4046356323130
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85444290
Produktschlüssel	02117
Katalogseitenangabe	Seite 98 (PC-2009)

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.

Technische Daten

Allgemeine Daten

Bemessungsstrom bei 40 °C	1,5 A
Bemessungsspannung	30 V
Polzahl	12

Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Kabellänge	1,5 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
Statusanzeige	nein

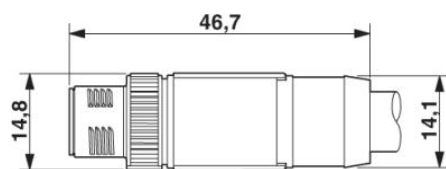
Kennwerte Leitung

Kabeltyp	PUR/PVC schwarz Twisted Pair
Kabeltyp (Kurzzeichen)	35T
Leiterquerschnitt	0,14 mm ²
AWG Signalleitung	26
Leiteraufbau Signalleitung	18x 0,10 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	1 mm $\pm$ 0,05 mm
Kabelaußendurchmesser	8,50 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	6 Paare um Füller zur Seele
Schirmung	Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten
Optische Schirmbedeckung	85 %
Außenmantel, Material	PUR
Material Innenmantel	PVC
Material Aderisolation	PVC
Material Leiter	verzinnnte Cu-Litze

Anzahl der Biegezyklen	2000000
Biegeradius	85 mm
Verfahrweg	10 m
Verfahrgeschwindigkeit	3 m/s
Beschleunigung	10 m/s ²
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)
Flammwidrigkeit	DIN VDE 0472 T.804, Prüfstufe B
Ölbeständigkeit	DIN VDE 0472 T.803, Prüfstufe B
Sonstige Beständigkeit	hydrolyse- und mikrobienbeständig nach VDE 0282 Teil 10

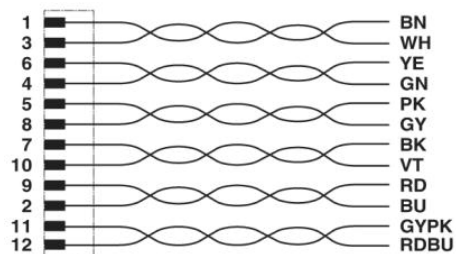
Zeichnungen

Maßzeichnung



Stecker M12-SPEEDCON, gerade, geschirmt

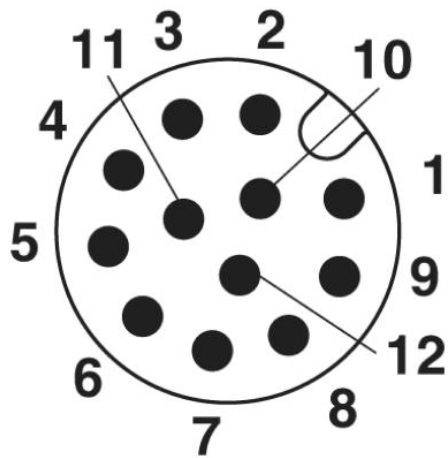
Schaltplan



Kontaktbelegung des M12-Steckers

Schemazeichnung

Polbild Stecker M12, 12-polig, Ansicht Stiftseite



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