

SAC-5P-M12MSB/ 5,0-900/M12FSB

Artikelnummer: 1507201



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1507201>

Bussystem-Kabel, INTERBUS, 5-polig, PUR, halogenfrei, grün RAL 6017, geschirmt, Stecker gerade M12, B-kodiert, auf Buchse gerade M12, B-kodiert, Kabellänge: 5 m



Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918900052
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85444290
Produktschlüssel	02117
Katalogseitenangabe	Seite 266 (PC-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
29.06.2006



<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	60 V
Polzahl	5

Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Kabellänge	5 m

Allgemeine Kennwerte

Kodierung	B - invers
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP65/IP67/IP69K
Steckzyklen	≥ 100
Material Kontakt	CuSn
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	INTERBUS
Kabeltyp (Kurzzeichen)	900
Leiterquerschnitt	$0,25 \text{ mm}^2$
AWG Signalleitung	24
Leiteraufbau Signalleitung	32x 0,10 mm
Kabelaußendurchmesser	8,00 mm
Aderfarben	grün-gelb, weiß-braun, grau-rosa
Außenmantel, Farbe	grün RAL 6017
Isolationswiderstand	$> 5 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$
Leiterwiderstand	$\leq 159,8 \text{ m}\Omega/\text{m}$
Betriebskapazität	60 nF (bei 800 Hz)
Signalgeschwindigkeit	0,66 c
Nennspannung Leitung	250 V
Prüfspannung Ader/Ader	1500 V
Prüfspannung Ader/Schirm	1000 V
Paarverseilung	2 Adern zum Paar
Schirmung	Geflecht aus Kupferdrähten

Außenmantel, Material	PUR
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Kleinsten Biegeradius, fest verlegt	60 mm
Kleinsten Biegeradius, beweglich verlegt	120 mm

Approbationen

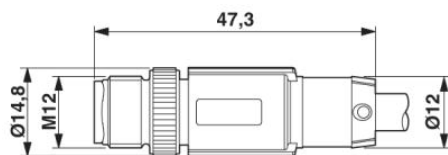


Approbationen

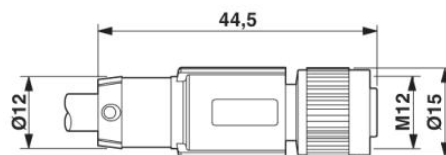
GOST

Zeichnungen

Maßzeichnung

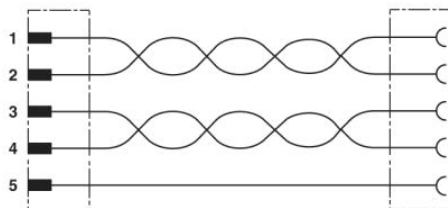


Stecker M12 x 1, gerade, geschirmt



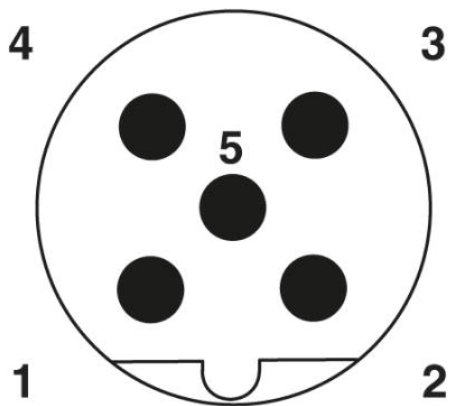
Buchse M12 x 1, gerade, geschirmt

Schaltplan

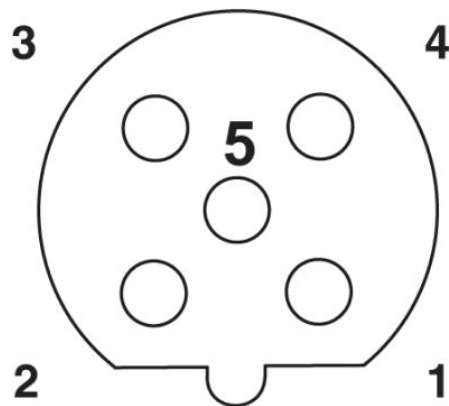


Kontaktbelegung des M12-Steckers und der M12-Buchse

Schemazeichnung



Polbild Stecker M12, 5-polig, B-kodiert,
Ansicht Stiftseite



Polbild Buchse M12, 5-polig, B-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