

SACCEC-M12FSB-2CON-M16/2,0-910

Artikelnummer: 1519574

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1519574>

Bus-System-Einbaubuchse, PROFIBUS, 2-polig, M12, geschirmt,
B-kodiert, Vorderwand-/Schraubmontage mit M16-Gewinde,
positionierbar, mit 2 m Buskabel, 2 x 0,25 mm²



Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918940119
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85444290
Produktschlüssel	02125
Katalogseitenangabe	Seite 273 (PC-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
10.03.2006



<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	2

Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Kabellänge	2 m

Allgemeine Kennwerte

Kodierung	B - invers
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP67
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	PA 66
Material Rändel	Messing, vernickelt
Material Dichtung	NBR
Montageart	Vorderwandmontage M16 x 1,5 mit Kontermutter
Anschlussart	PROFIBUS
Statusanzeige	nein
Prüfspannung	2500 V

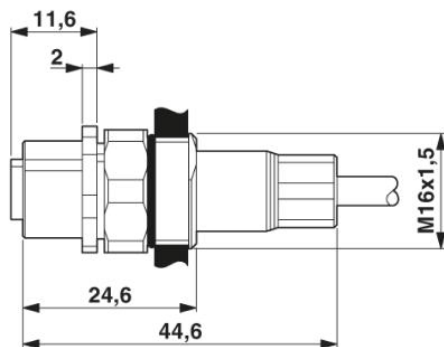
Kennwerte Leitung

Kabeltyp	PROFIBUS
Kabeltyp (Kurzzeichen)	910
Leiterquerschnitt	0,25 mm ²
AWG Signalleitung	24
Leiteraufbau Signalleitung	19x 0,13 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	2,55 mm $\pm 0,07 \text{ mm}$
Kabelaußendurchmesser	7,80 mm
Aderfarben	rot, grün
Außenmantel, Farbe	violett RAL 4001
Isolationswiderstand	$\geq 5 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$
Leiterwiderstand	$\leq 78,4 \text{ }\Omega/\text{km}$
Betriebskapazität	32 pF (Ader-Ader)
Wellenwiderstand	nom. 150 $\Omega \pm 10 \%$
Nennspannung Leitung	30 V
Prüfspannung Ader/Ader	1500 V
Art der Paarschirmung	Alu-kaschierte Polyesterfolie

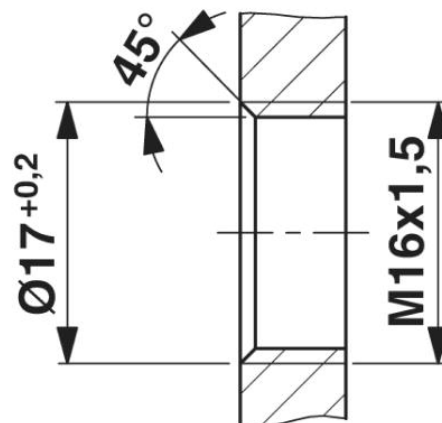
Gesamtverseilung	2 Adern mit 2 Füllern zur Seele
Schirmung	Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten
Optische Schirmbedeckung	80 %
Außenmantel, Material	PUR
Material Aderisolation	geschäumtes PE
Material Leiter	verzinnnte Cu-Litze
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	min. 78 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	min. 78 mm
Anzahl der Biegezyklen	5000000
Biegeradius	78 mm
Verfahrweg	10 m
Verfahrgeschwindigkeit	3 m/s
Beschleunigung	7 m/s ²
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung)
	-20 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)
Flammwidrigkeit	IEC 60332-1
	DIN EN 50265-2-1

Zeichnungen

Maßzeichnung

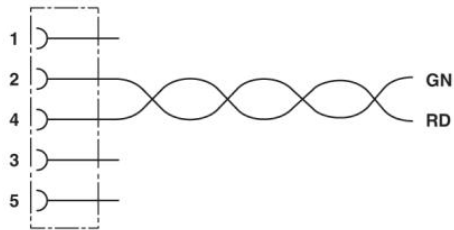


M12-Einbausteckverbinder



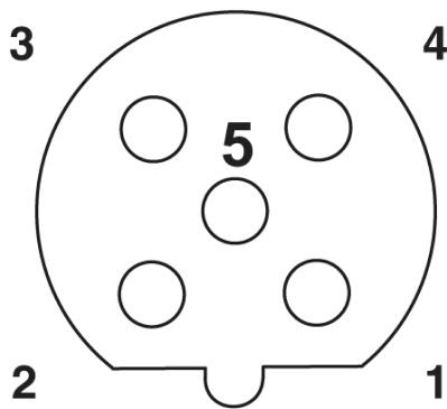
Gehäuseausschnitt für M16-Befestigungsgewinde, Montagewand mit Gewinde

Schaltplan



Kontaktbelegung der M12-Buchse

Schemazeichnung



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