Bussystem-Einbausteckverbinder - SACCEC-M12MSB-5CON-M16/2,0-900 - 1529726

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. (http://download.phoenixcontact.de)



Bus-System-Einbaustecker, INTERBUS, 5-polig, M12, geschirmt, B-kodiert, Vorderwand-/Schraubmontage mit M16 Gewinde, positionierbar, mit 2 m Buskabel, 3 x 2 x 0,25 mm²

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4017918982638

Technische Daten

Maße

Kabellänge	2 m

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)
Schutzart	IP67

Allgemein

Bemessungsstrom bei 40 °C	4 A
Bemessungsspannung	60 V
Polzahl	5
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kodierung	B - invers
Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101
Statusanzeige	Nein
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Prüfspannung	2500 V

Material

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au

Bussystem-Einbausteckverbinder - SACCEC-M12MSB-5CON-M16/2,0-900 - 1529726

Technische Daten

Material

Material Kontaktträger	PA 66
Material Rändel	Messing, vernickelt
Material Dichtung	NBR

Leitung

Kabeltyp	INTERBUS
Kabeltyp (Kurzzeichen)	900
Leiterquerschnitt	0,22 mm²
AWG Signalleitung	24
Leiteraufbau Signalleitung	32x 0,10 mm
Aderfarben	grün-gelb, weiß-braun, grau-rosa
Paarverseilung	2 Adern zum Paar
Gesamtverseilung	3 Paare zur Seele
Schirmung	Geflecht aus Kupferdrähten
Außenmantel, Farbe	grün RAL 6017
Kabelaußendurchmesser	8,00 mm
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	60 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	120 mm
Anzahl der Biegezyklen	5000000
Biegeradius	120 mm
Verfahrweg	10 m
Verfahrgeschwindigkeit	1,6 m/s
Beschleunigung	3,2 m/s²
Außenmantel, Material	PUR
Material Aderisolation	PE
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Isolationswiderstand	> 5 GΩ*km
Leiterwiderstand	≤ 159,8 mΩ/m
Betriebskapazität	60 nF (bei 800 Hz)
Signalgeschwindigkeit	0,66 c
Kopplungswiderstand	250000,00 MΩ/km (bei 30 MHz)
Nennspannung Leitung	250 V
Prüfspannung Ader/Ader	1500 V
Prüfspannung Ader/Schirm	1000 V
Flammwidrigkeit	IEC 60332-1
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °C ... 70 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

Klassifikationen

eCl@ss

Bussystem-Einbausteckverbinder - SACCEC-M12MSB-5CON-M16/2,0-900 - 1529726

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423
eCl@ss 7.0	27449001
eCl@ss 8.0	27449001

ETIM

ETIM 2.0	EC001297
ETIM 3.0	EC002061
ETIM 4.0	EC002061
ETIM 5.0	EC002061

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501

Approbationen

GOST / GOST /

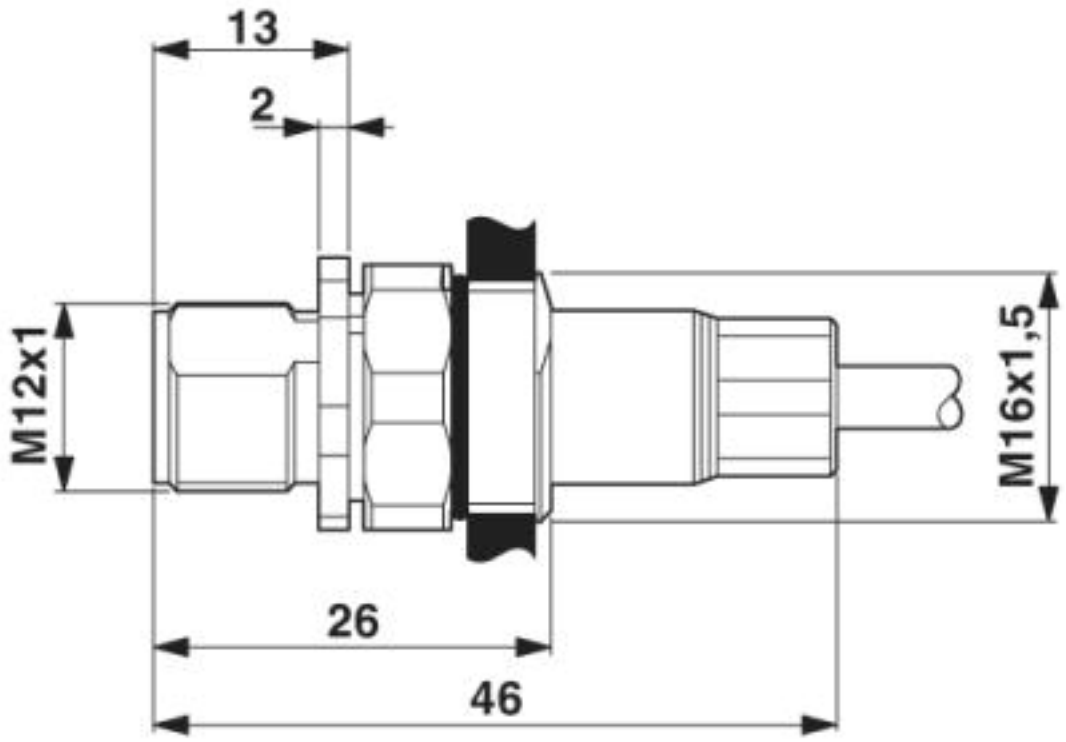
Approbationsdetails

GOST

Zeichnungen

Bussystem-Einbausteckverbinder - SACCEC-M12MSB-5CON-M16/2,0-900 - 1529726

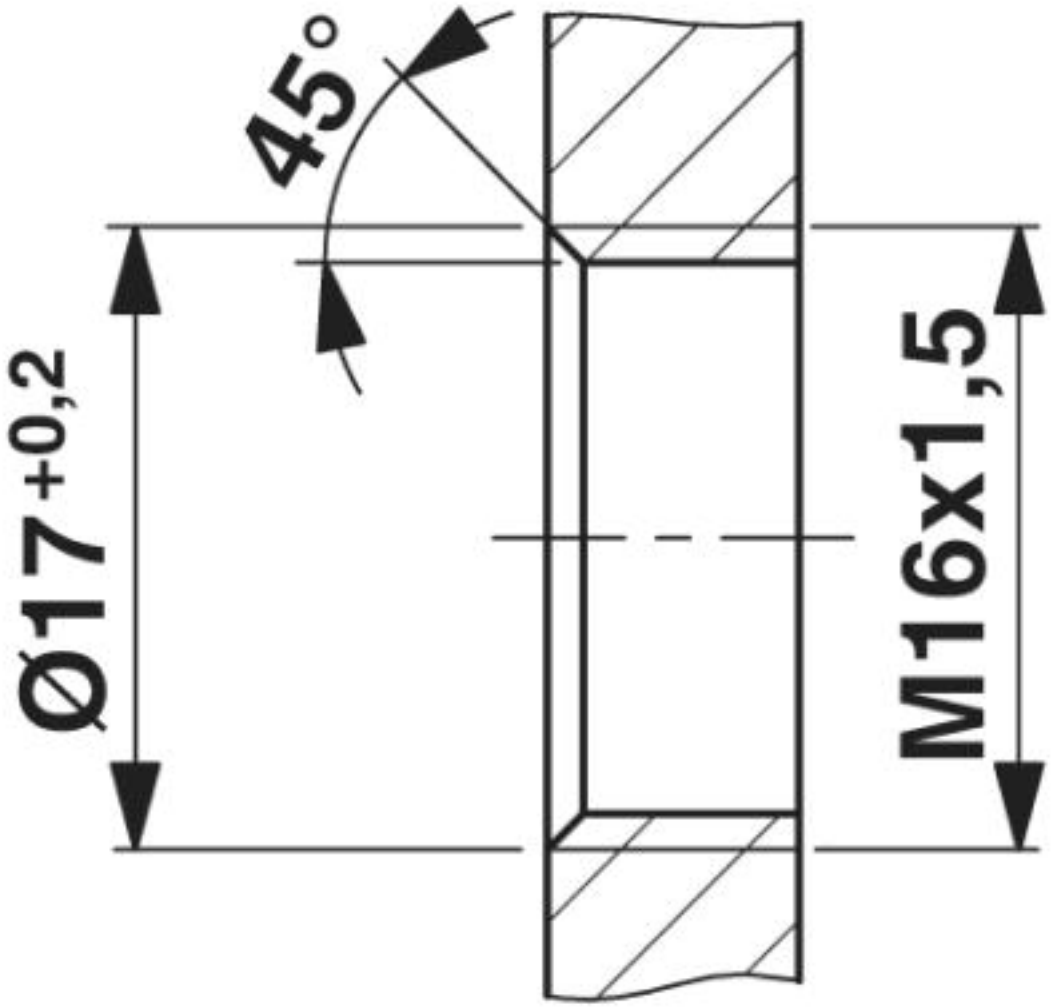
Maßzeichnung



M12-Einbaustecker

Bussystem-Einbausteckverbinder - SACCEC-M12MSB-5CON-M16/2,0-900 - 1529726

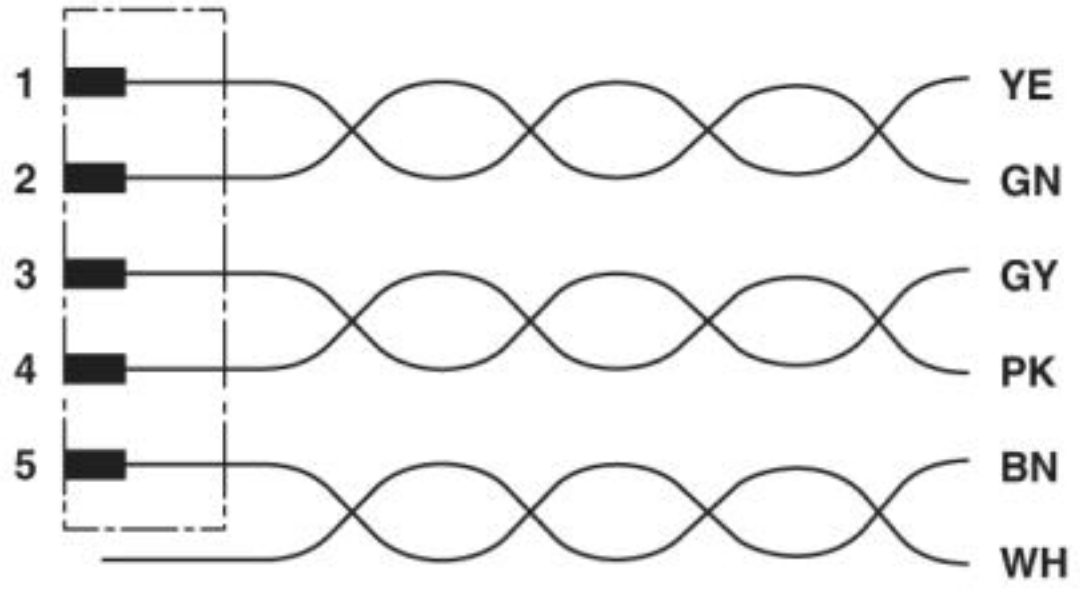
Maßzeichnung



Gehäuseausschnitt für M16-Befestigungsgewinde, Montagewand mit Gewinde

Bussystem-Einbausteckverbinder - SACCEC-M12MSB-5CON-M16/2,0-900 - 1529726

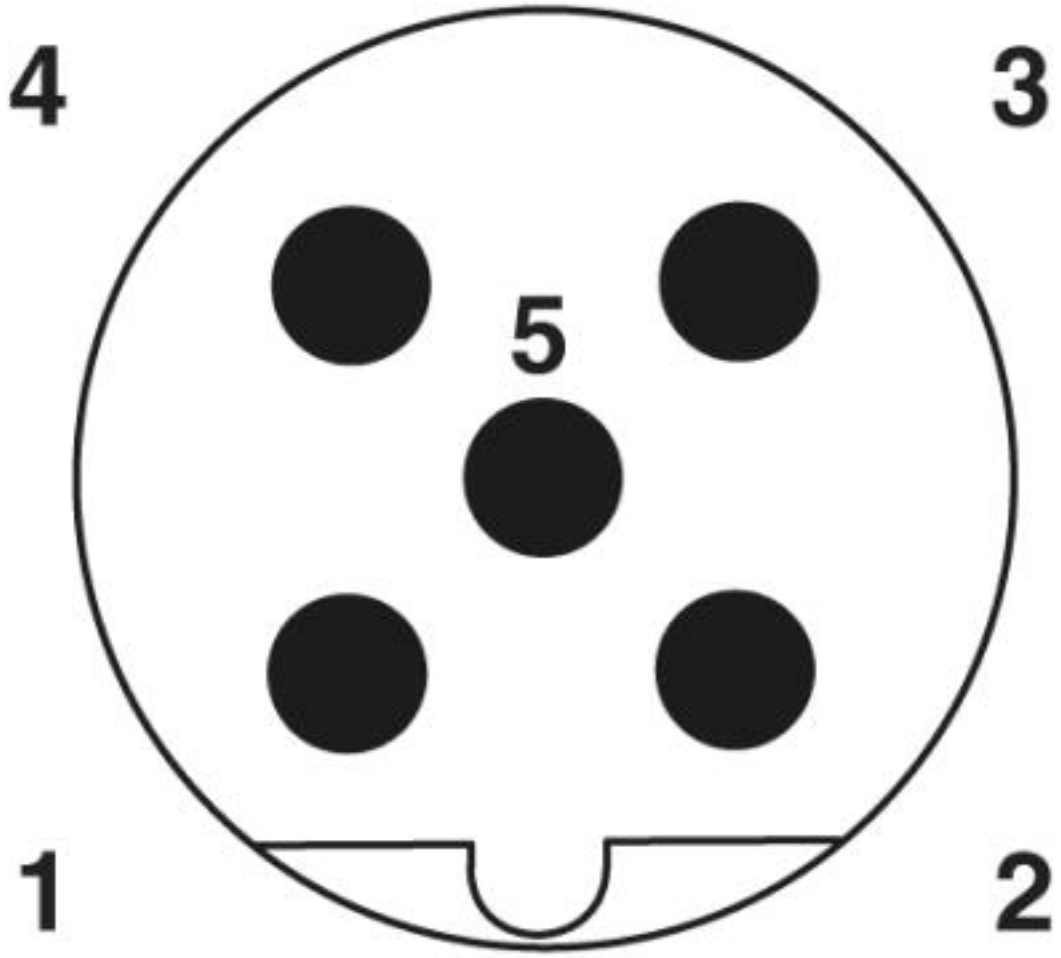
Schaltplan



Kontaktbelegung des M12-Steckers

Bussystem-Einbausteckverbinder - SACCEC-M12MSB-5CON-M16/2,0-900 - 1529726

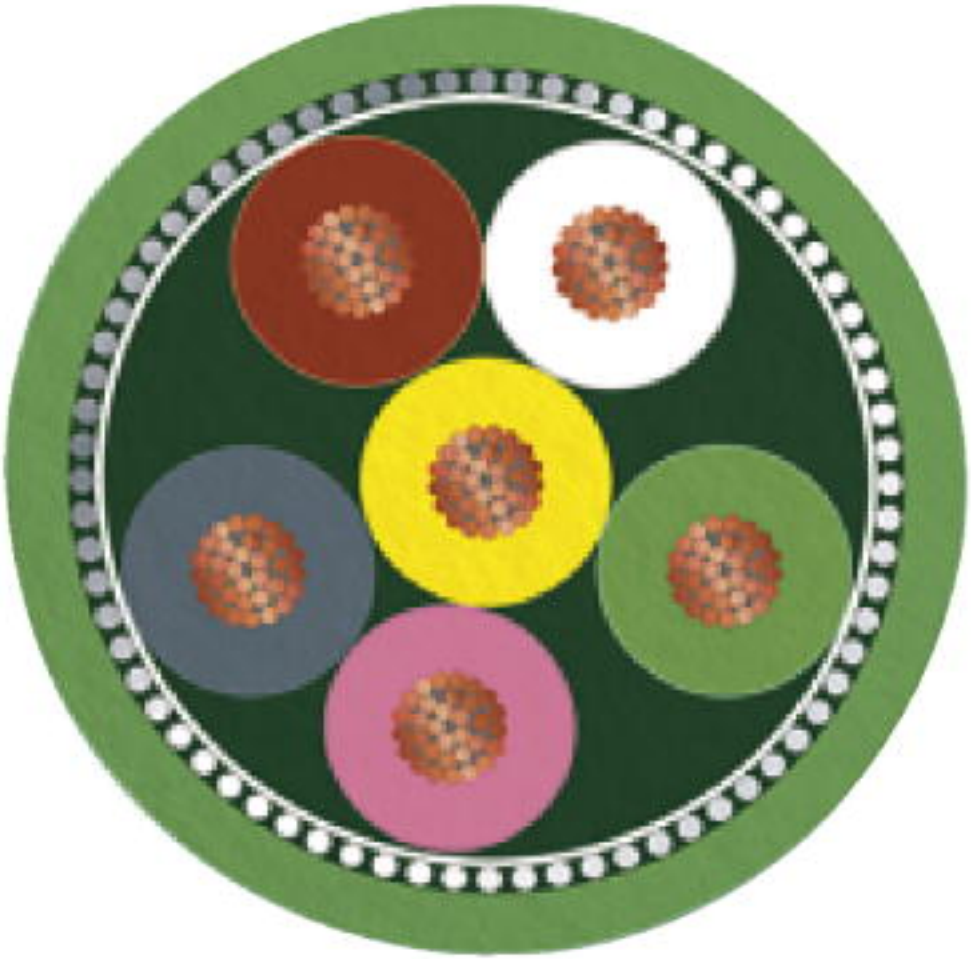
Schemazeichnung



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

Bussystem-Einbausteckverbinder - SACCEC-M12MSB-5CON-M16/2,0-900 - 1529726

Kabelquerschnitt



INTERBUS [900]

© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
http://www.phoenixcontact.com