Einbausteckverbinder - SACC-DSI-M12MSB-5CON-M16/0,5 - 1419661

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)



Sensor-/Aktor-Einbaustecker, 5-polig, M12-SPEEDCON, B-kodiert, Hinterwand-/Schraubmontage mit M16 Gewinde, mit 0,5 m TPE-Litze, 5 x 0,34 mm²

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4046356533515

Technische Daten

Maße

Kabellänge	0,5 m

Umgebungsbedingungen

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
Anschlussart	Einzellitzen
Montageart	Hinterwandmontage M16 x 1,5 mit Flachmutter

Material

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au

Einbausteckverbinder - SACC-DSI-M12MSB-5CON-M16/0,5 - 1419661

Technische Daten

Material

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

Leitung

Kabeltyp	TPE-Litze
Leiterquerschnitt	0,34 mm²
AWG Signalleitung	22
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	1,2 mm ±0,07 mm
Wandstärke Isolierung	0,21 mm
Aderfarben	schwarz, braun, blau, weiß, grau
Material Leiter	verzinnte Cu-Litze
Isolationswiderstand	≥ 20 MΩ*km
Leiterwiderstand	≤ 57,6 mΩ/m
Nennspannung Leitung	300 V
Prüfspannung Leitung	2000 V AC

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	27279220
eCl@ss 7.0	27440103
eCl@ss 8.0	27440103

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	39121413

Einbausteckverbinder - SACC-DSI-M12MSB-5CON-M16/0,5 - 1419661

Approbationen

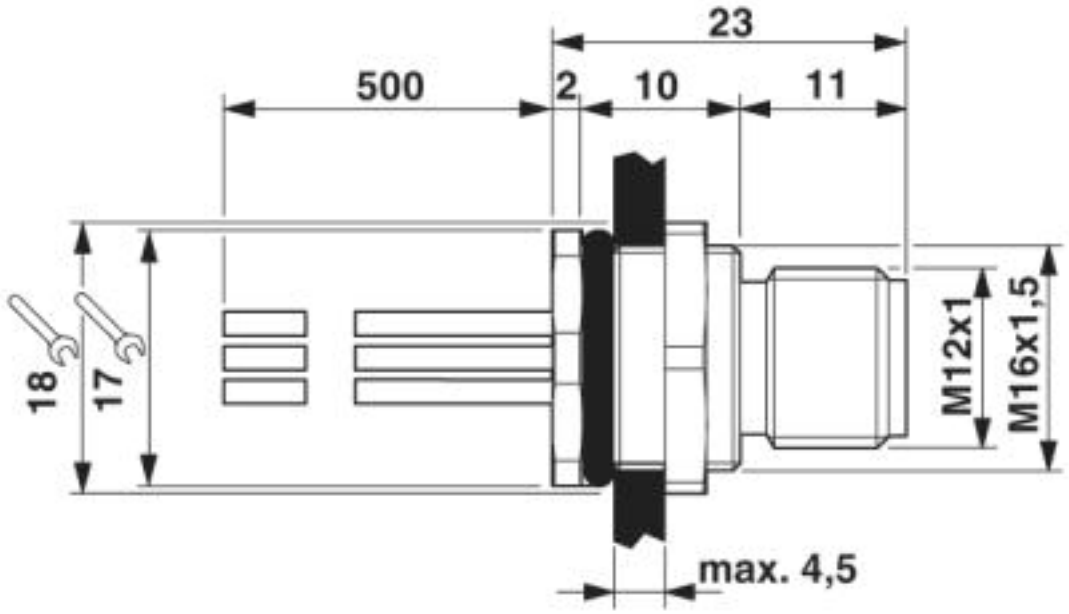
GOST / GOST /

Approbationsdetails

GOST

Zeichnungen

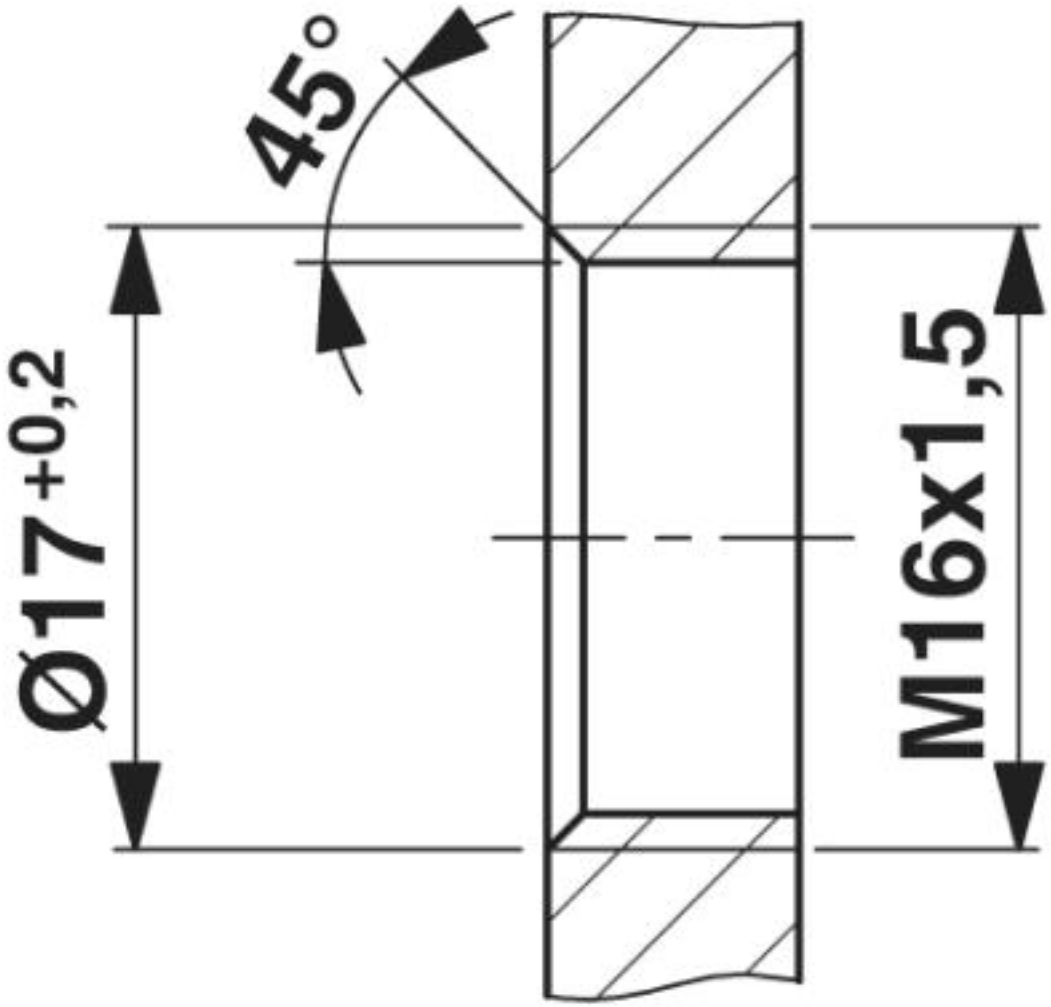
Maßzeichnung



M12-Einbaustecker

Einbausteckverbinder - SACC-DSI-M12MSB-5CON-M16/0,5 - 1419661

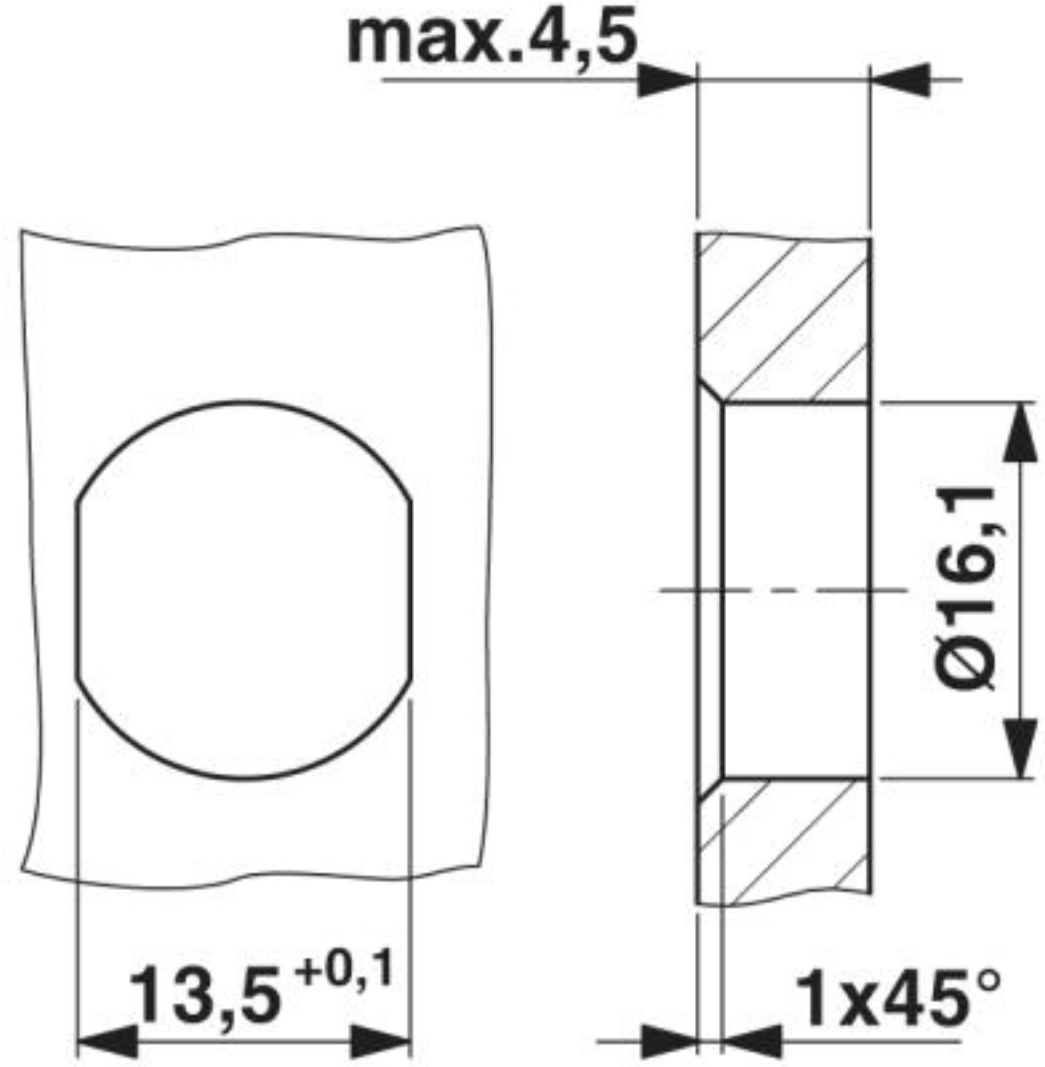
Maßzeichnung



Gehäuseausschnitt für M16-Befestigungsgewinde, Montagewand mit Gewinde

Einbausteckverbinder - SACC-DSI-M12MSB-5CON-M16/0,5 - 1419661

Maßzeichnung



Gehäuseausschnitt für M16-Befestigungsgewinde, Montagewand mit Durchgangsbohrung (Alternativ mit Fläche als Verdrehschutz)

Einbausteckverbinder - SACC-DSI-M12MSB-5CON-M16/0,5 - 1419661

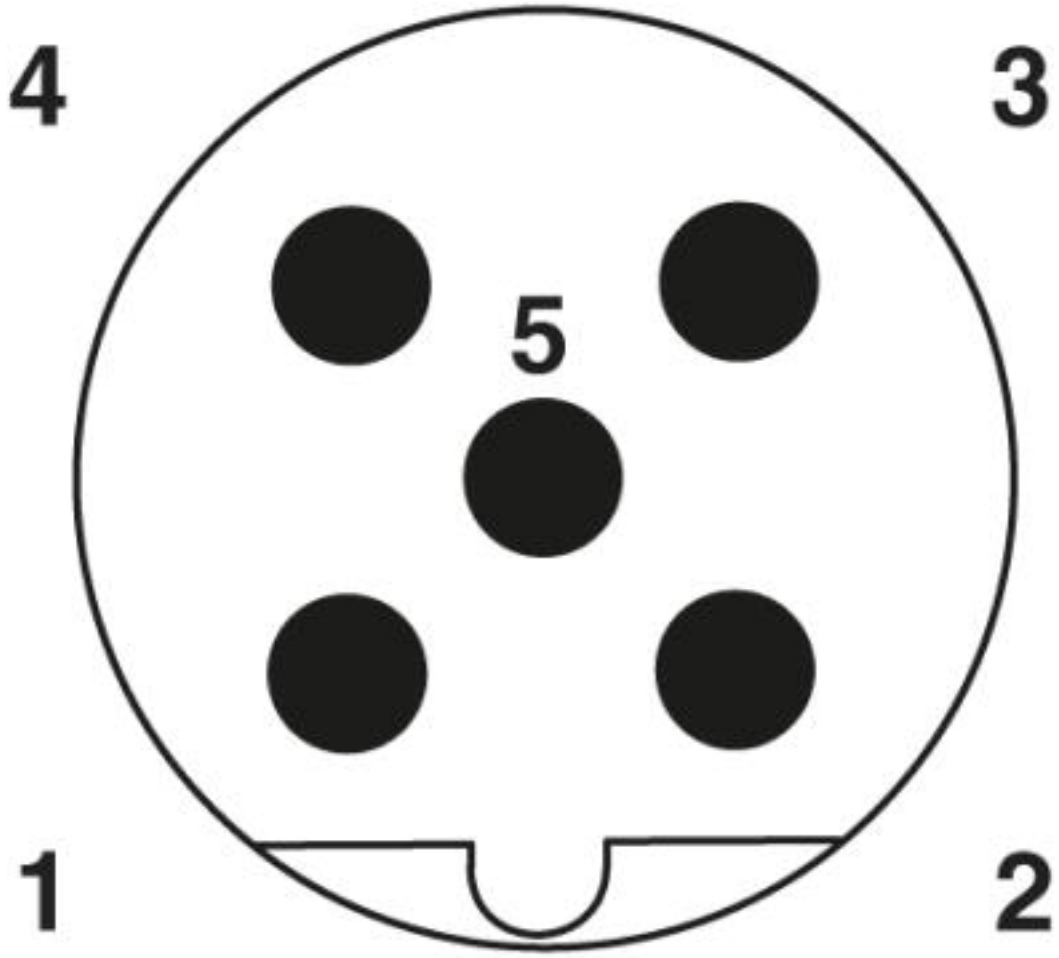
Schaltplan



Kontaktbelegung des M12-Steckers

Einbausteckverbinder - SACC-DSI-M12MSB-5CON-M16/0,5 - 1419661

Schemazeichnung



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

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