

Bussystem-Einbausteckverbinder - SACC-DSI-MSD-4CON-M12/0,5 SCO - 1551901

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, 4-polig, M12-SPEEDCON, D-kodiert, Hinterwand-/Schraubmontage mit M12-Gewinde, mit 0,5 m TPE-Litze, 4x 0,34 mm²



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4046356161961

Technische Daten

Maße

Kabellänge	0,5 m
------------	-------

Umgebungsbedingungen

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

Allgemein

Bemessungsstrom bei 40 °C	4 A
Bemessungsspannung	250 V
Polzahl	4
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kodierung	D - Daten
Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101
Statusanzeige	Nein
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Anschlussart	Einzellitzen
Montageart	Hinterwandmontage M12 x 1 mit Kontermutter

Material

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	CuZn

Bussystem-Einbausteckverbinder - SACC-DSI-MSD-4CON-M12/0,5 SCO - 1551901

Technische Daten

Material

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

Leitung

Kabeltyp	TPE-Litze
AWG Signalleitung	22
Aderfarben	gelb, orange, weiß, blau
Material Leiter	verzinnte Cu-Litze
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 85 °C (Kabel, feste Verlegung)

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250313
eCl@ss 4.1	27250313
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 3.0	EC002061
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002062

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	31261501

Approbationen

UL Recognized / GOST / GOST /

Approbationsdetails

Bussystem-Einbausteckverbinder - SACC-DSI-MSD-4CON-M12/0,5 SCO - 1551901

Approbationen

UL Recognized 	
Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	4 A
mm²/AWG/kcmil	26-20

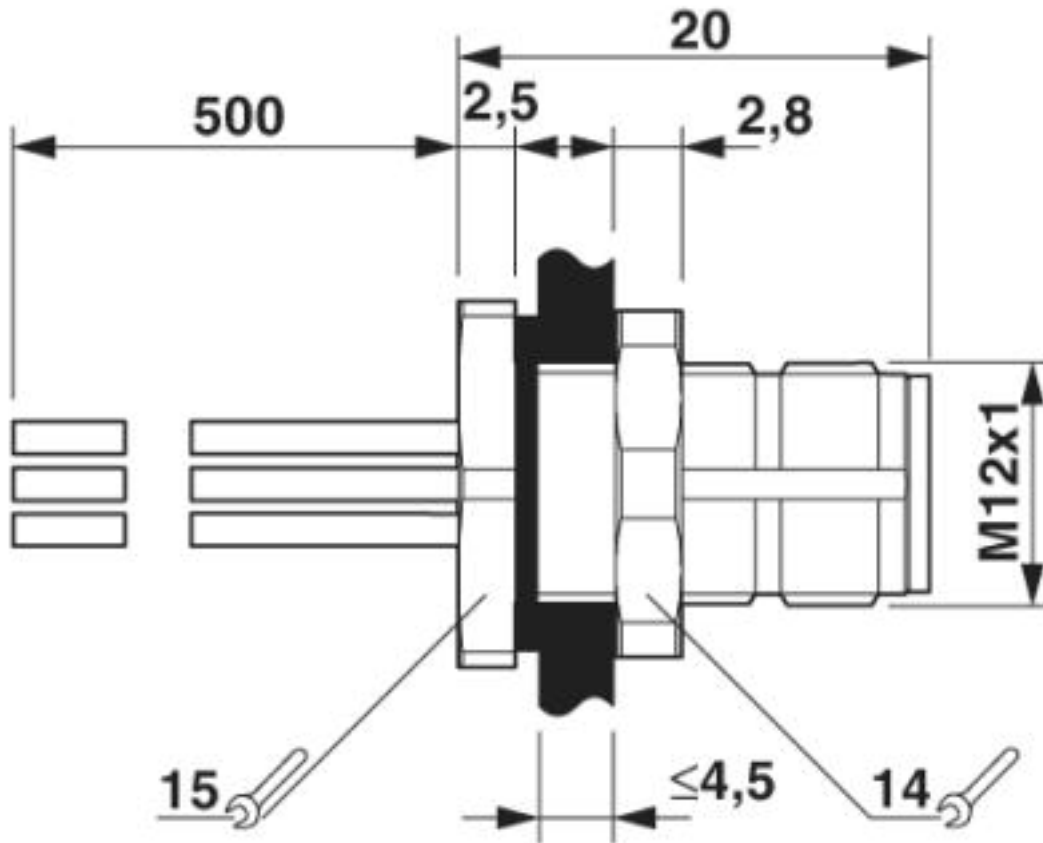
GOST 
--



Zeichnungen

Bussystem-Einbausteckverbinder - SACC-DSI-MSD-4CON-M12/0,5 SCO - 1551901

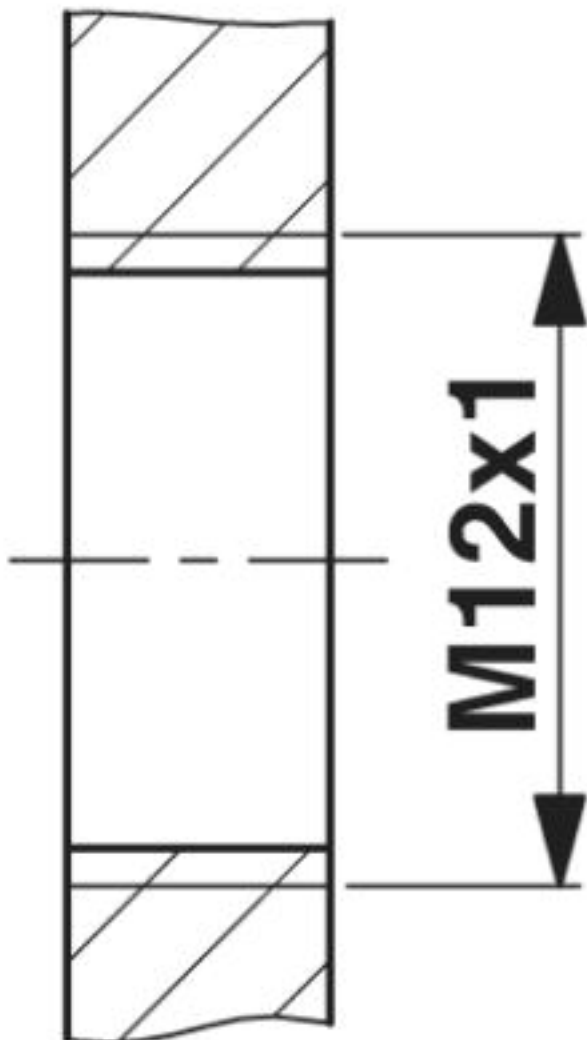
Maßzeichnung



M12-Einbausteckverbinder

Bussystem-Einbausteckverbinder - SACC-DSI-MSD-4CON-M12/0,5 SCO - 1551901

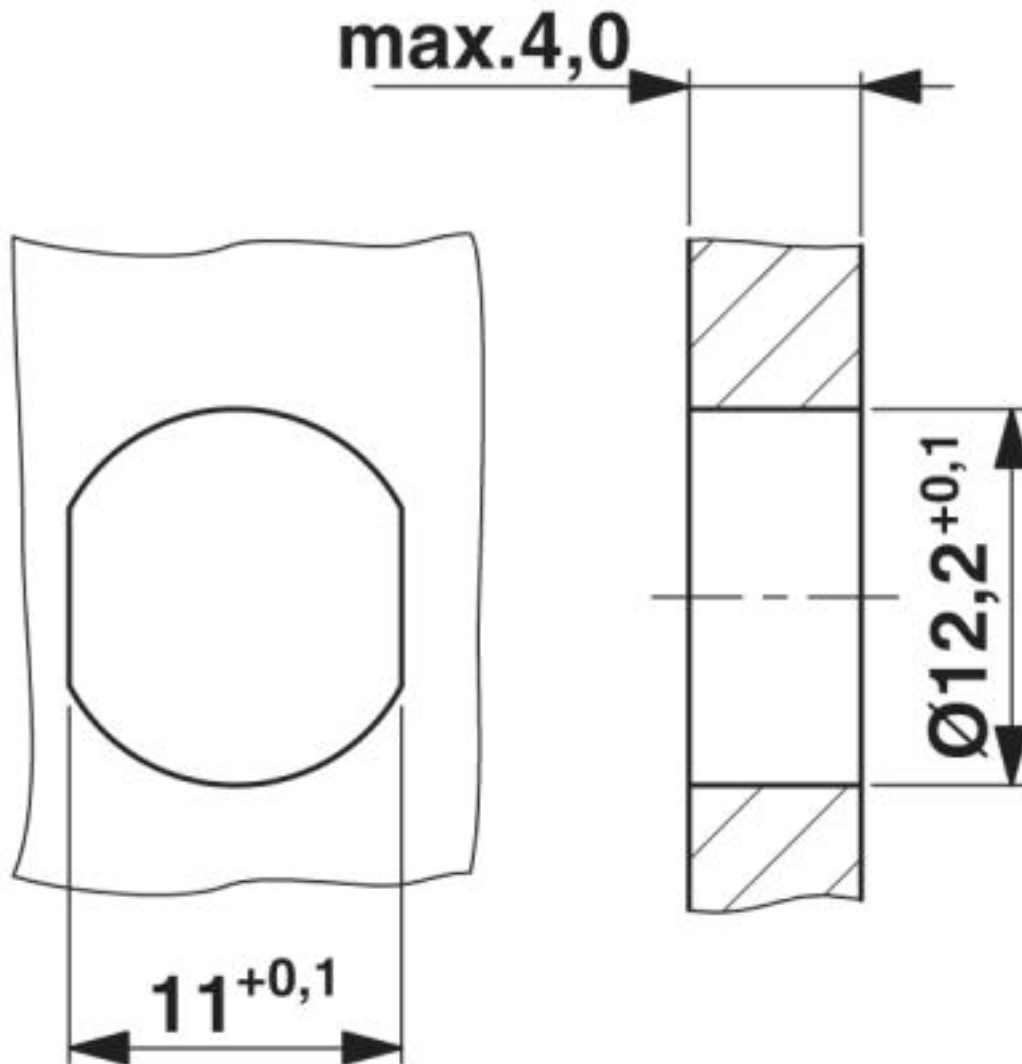
Maßzeichnung



Gehäuseausschnitt für M12-Befestigungsgewinde, Montagewand mit Gewinde

Bussystem-Einbausteckverbinder - SACC-DSI-MSD-4CON-M12/0,5 SCO - 1551901

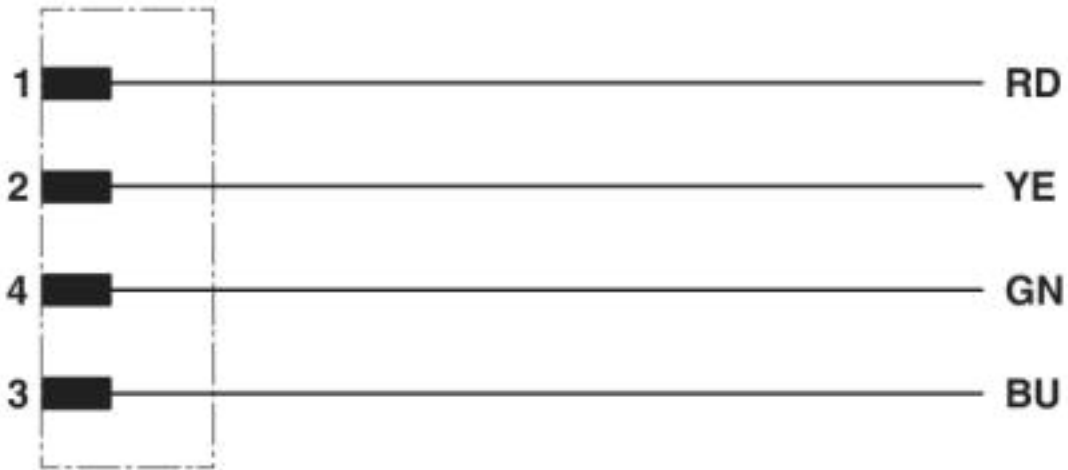
Maßzeichnung



Gehäuseausschnitt für M12-Befestigungsgewinde, Montagewand mit Durchgangsbohrung (Alternativ mit Fläche als Verdrehschutz)

Bussystem-Einbausteckverbinder - SACC-DSI-MSD-4CON-M12/0,5 SCO - 1551901

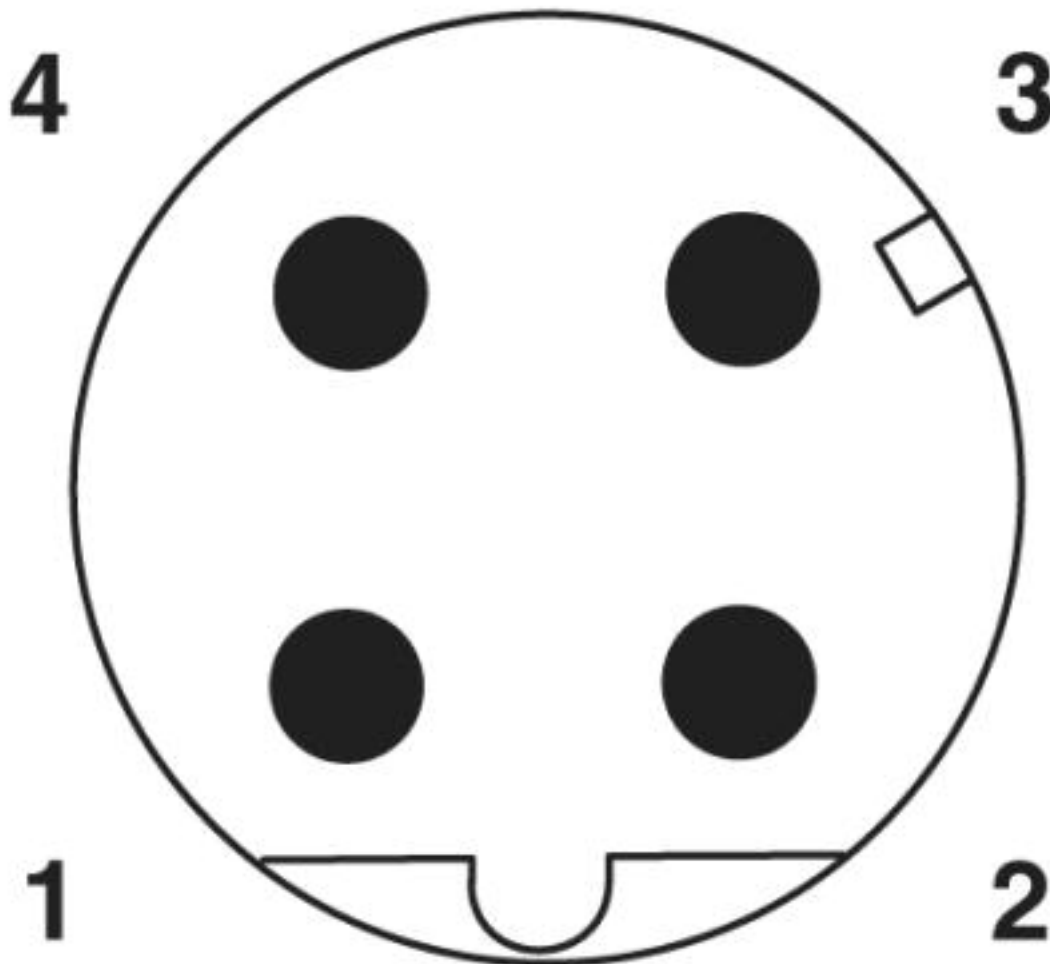
Schaltplan



Kontaktbelegung des M12-Stecker und der M12-Buchse

Bussystem-Einbausteckverbinder - SACC-DSI-MSD-4CON-M12/0,5 SCO - 1551901

Schemazeichnung



Polbild M12-Stecker, 4-polig, D-kodiert, Ansicht Stiftseite

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