Wanddurchführung - SACC-DSI-MS-8CON-M12/0,5 SCO - 1551914

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, 8-polig, M12-SPEEDCON, Hinterwand-/Schraubmontage mit M12 Gewinde, mit 0,5 m TPE-Litze, 8 x 0,25 mm²

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4046356161978

Technische Daten

Maße

Kabellänge	0,5 m

Umgebungsbedingungen

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

Allgemein

Bemessungsstrom bei 40 °C	2 A
Bemessungsspannung	30 V
Polzahl	8
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kodierung	A - Standard
Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101
Statusanzeige	Nein
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Anschlussart	Einzellitzen
Montageart	Hinterwandmontage M12 x 1 mit Flachmutter

Material

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	CuZn

Wanddurchführung - SACC-DSI-MS-8CON-M12/0,5 SCO - 1551914

Technische Daten

Material

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

Leitung

Kabeltyp	TPE-Litze
Leiterquerschnitt	0,25 mm²
AWG Signalleitung	24
Leiteraufbau Signalleitung	14x 0,15 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	1,15 mm ±0,07 mm
Wandstärke Isolierung	0,21 mm
Aderfarben	braun, blau, weiß, grau, rosa, grün, gelb, rot
Material Aderisolation	TPE
Material Leiter	verzinnte Cu-Litze
Isolationswiderstand	≥ 20 MΩ*km
Leiterwiderstand	≤ 80 mΩ/m
Nennspannung Leitung	300 V
Prüfspannung Leitung	2000 V AC
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

Wanddurchführung - SACC-DSI-MS-8CON-M12/0,5 SCO - 1551914

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 13.2	31261501

Approbationen

UL Recognized / GOST / GOST /

Approbationsdetails

UL Recognized

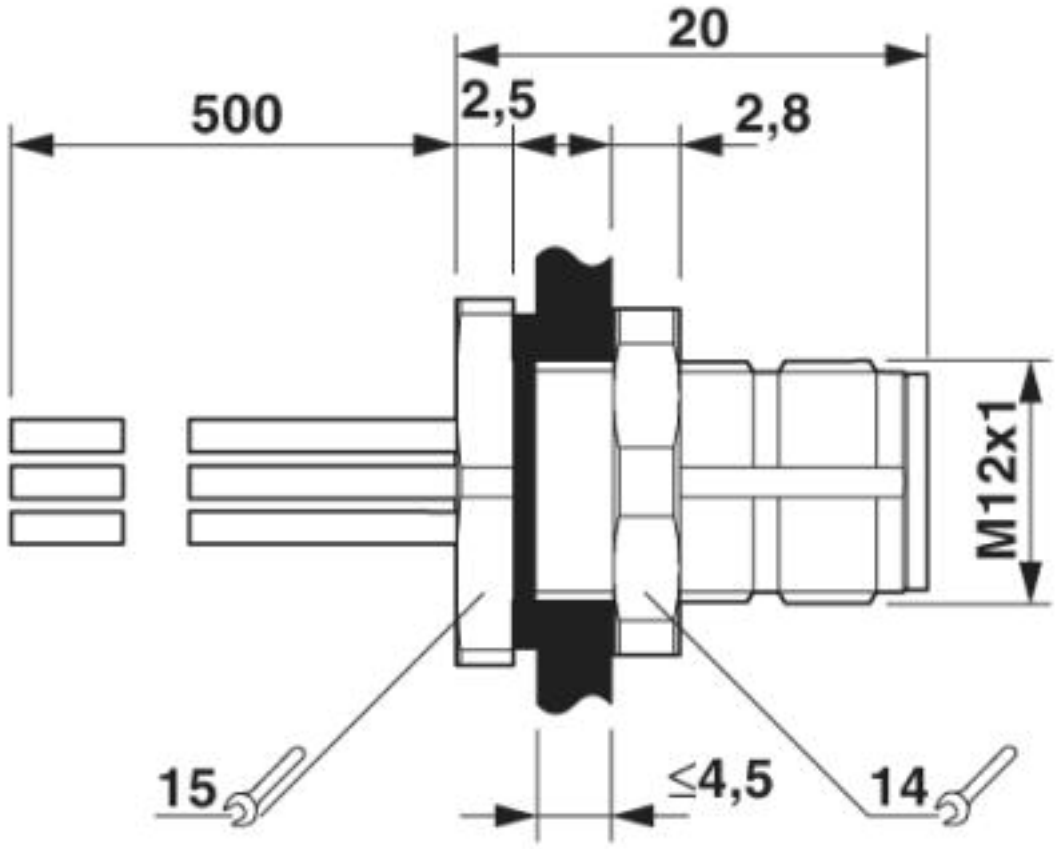
Nennspannung UN	30 V
Nennstrom IN	2 A
mm²/AWG/kcmil	26-20

GOST

Zeichnungen

Wanddurchführung - SACC-DSI-MS-8CON-M12/0,5 SCO - 1551914

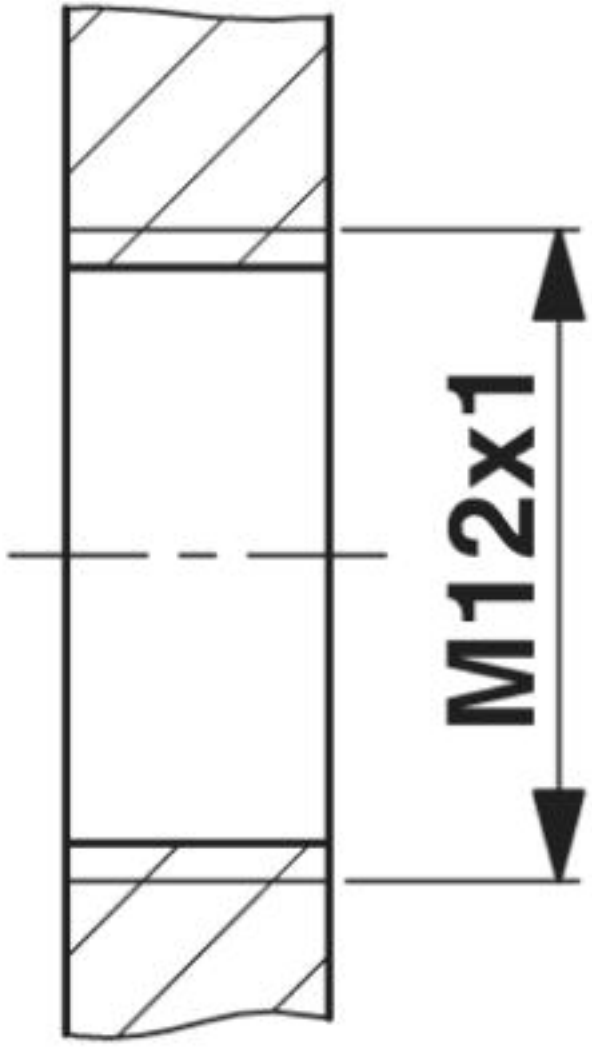
Maßzeichnung



M12-Einbausteckverbinder

Wanddurchführung - SACC-DSI-MS-8CON-M12/0,5 SCO - 1551914

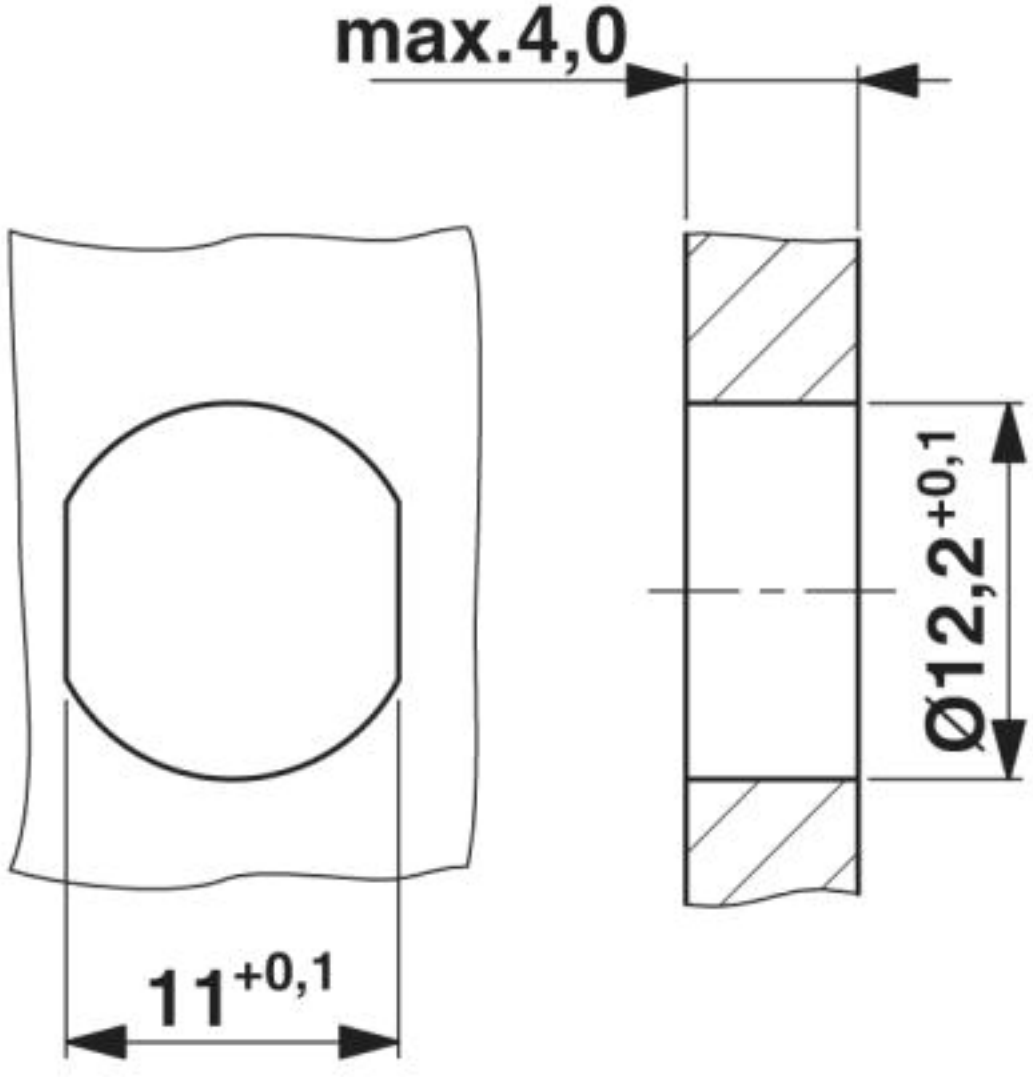
Maßzeichnung



Gehäuseausschnitt für M12-Befestigungsgewinde, Montagewand mit Gewinde

Wanddurchführung - SACC-DSI-MS-8CON-M12/0,5 SCO - 1551914

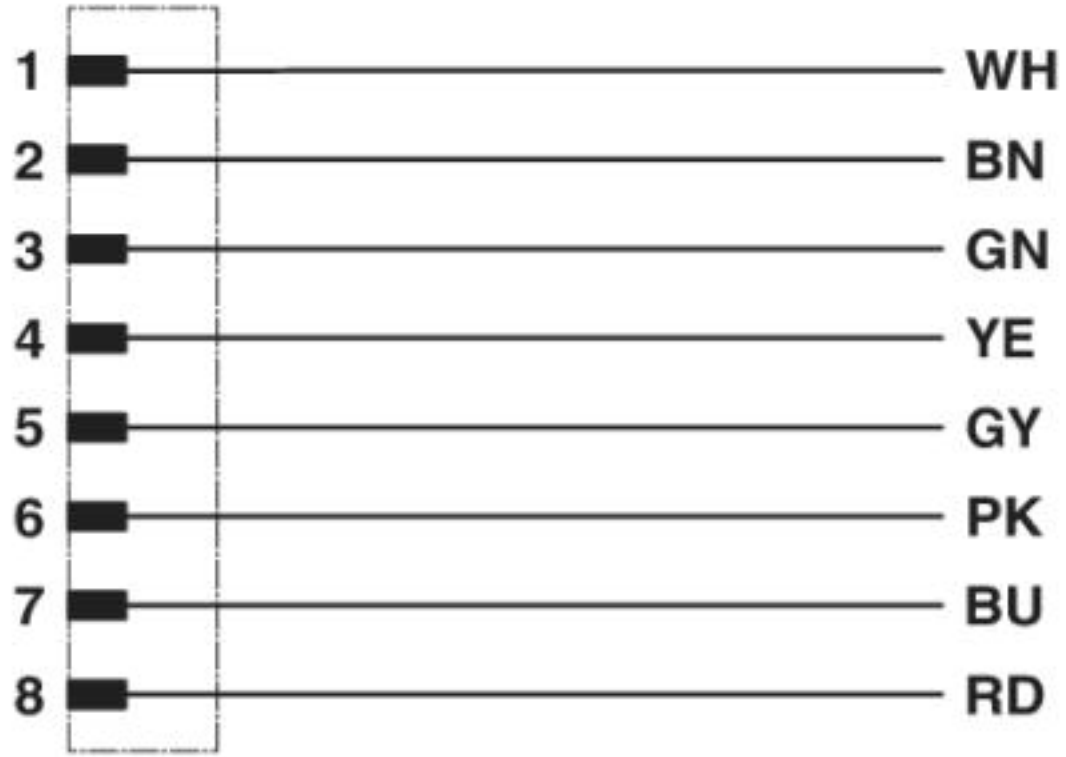
Maßzeichnung



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

Wanddurchführung - SACC-DSI-MS-8CON-M12/0,5 SCO - 1551914

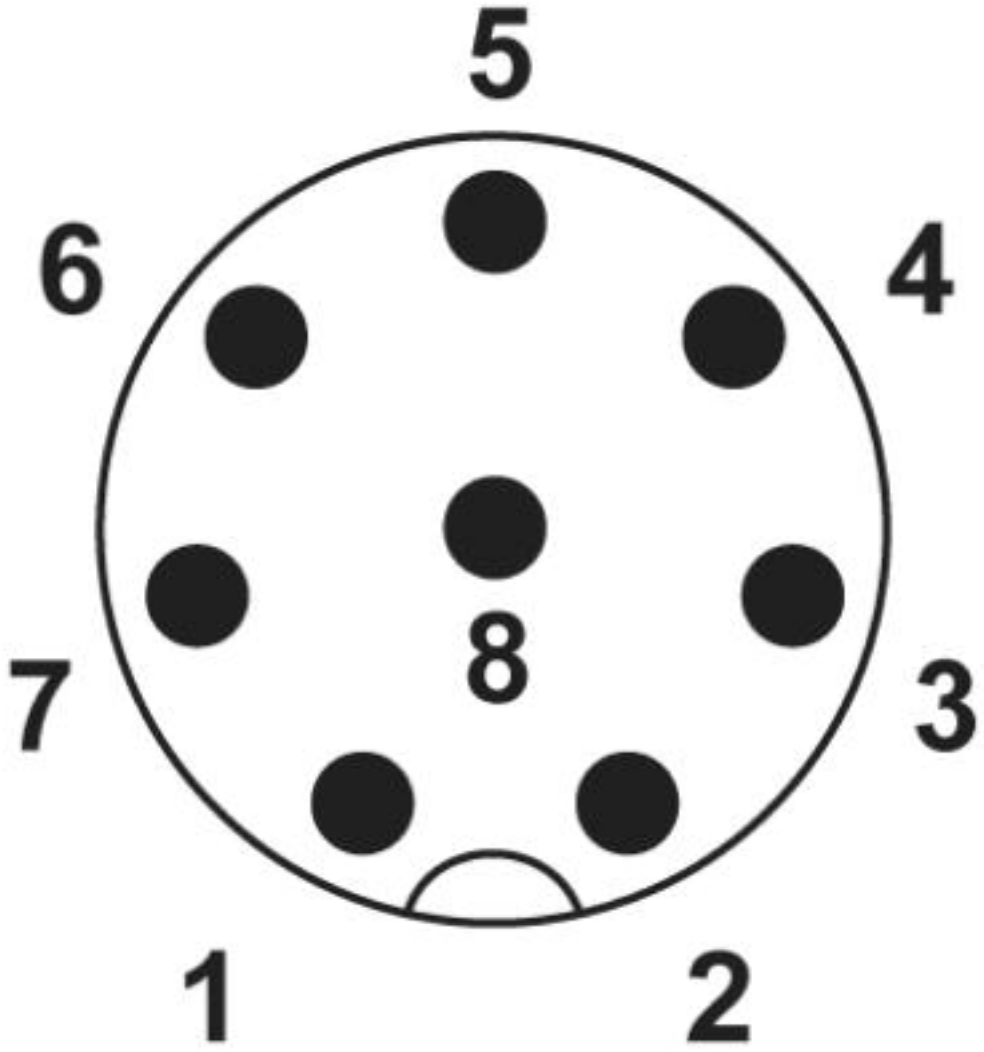
Schaltplan



Kontaktbelegung des M12-Stecker und der M12-Buchse

Wanddurchführung - SACC-DSI-MS-8CON-M12/0,5 SCO - 1551914

Schemazeichnung



Polbild M12-Stecker, 8-polig, Ansicht Stiftseite

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