

Wanddurchführung - SACC-DSI-MS-4CON-PG9/0,5 SCO - 1556618

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, 4-polig, M12-SPEEDCON, Hinterwand-/Schraubmontage mit Pg9-Gewinde, mit 0,5 m TPE-Litze, 4 x 0,34 mm²



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4046356180078

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	A - Standard
Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101
Statusanzeige	Nein
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Anschlussart	Einzellitzen
Montageart	Hinterwandmontage Pg9 mit Flachmutter

Material

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	CuZn

Wanddurchführung - SACC-DSI-MS-4CON-PG9/0,5 SCO - 1556618

Technische Daten

Material

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

Leitung

Kabeltyp	TPE-Litze
Leiterquerschnitt	0,34 mm ²
AWG Signalleitung	22
Leiteraufbau Signalleitung	7x 0,25 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	1,2 mm ±0,07 mm
Wandstärke Isolierung	0,21 mm
Aderfarben	braun, weiß, blau, schwarz
Material Aderisolation	TPE
Material Leiter	verzinnte Cu-Litze
Isulationswiderstand	≥ 20 MΩ*km
Leiterwiderstand	≤ 57,6 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	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	EC002062
ETIM 5.0	EC002062

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501

Wanddurchführung - SACC-DSI-MS-4CON-PG9/0,5 SCO - 1556618

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	31261501

Approbationen

UL Recognized / GOST / GOST /

Approbationsdetails

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

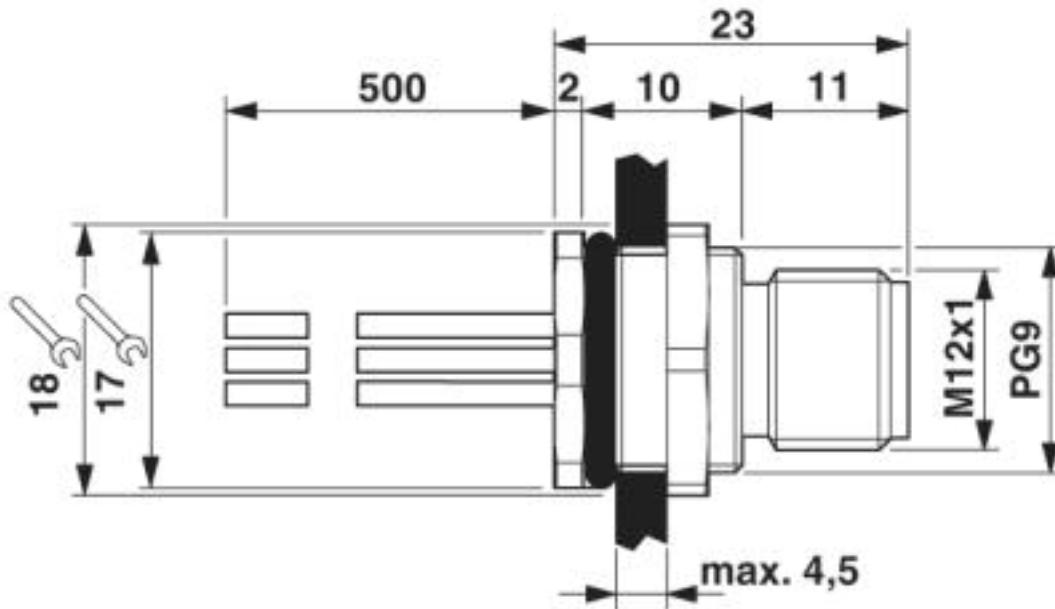
GOST 
--



Zeichnungen

Wanddurchführung - SACC-DSI-MS-4CON-PG9/0,5 SCO - 1556618

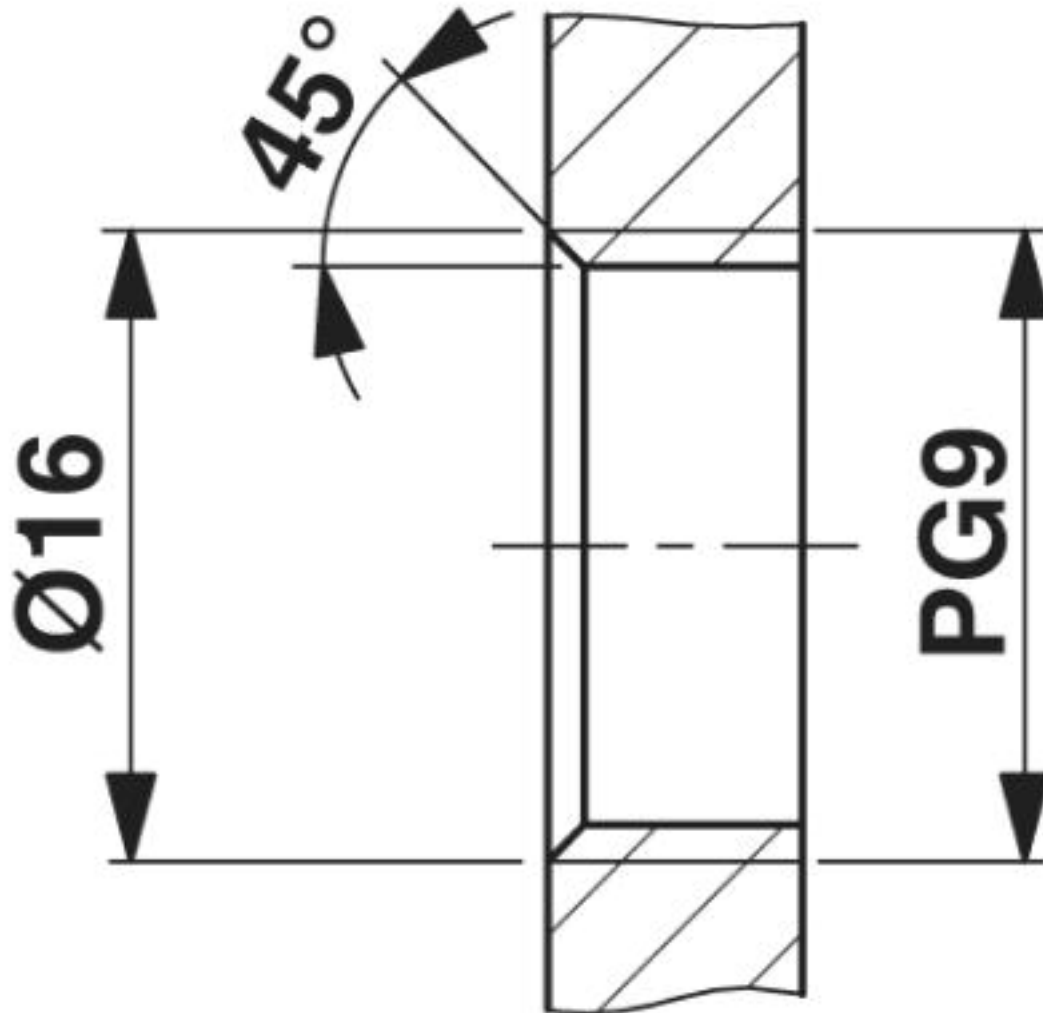
Maßzeichnung



M12-Einbaustecker

Wanddurchführung - SACC-DSI-MS-4CON-PG9/0,5 SCO - 1556618

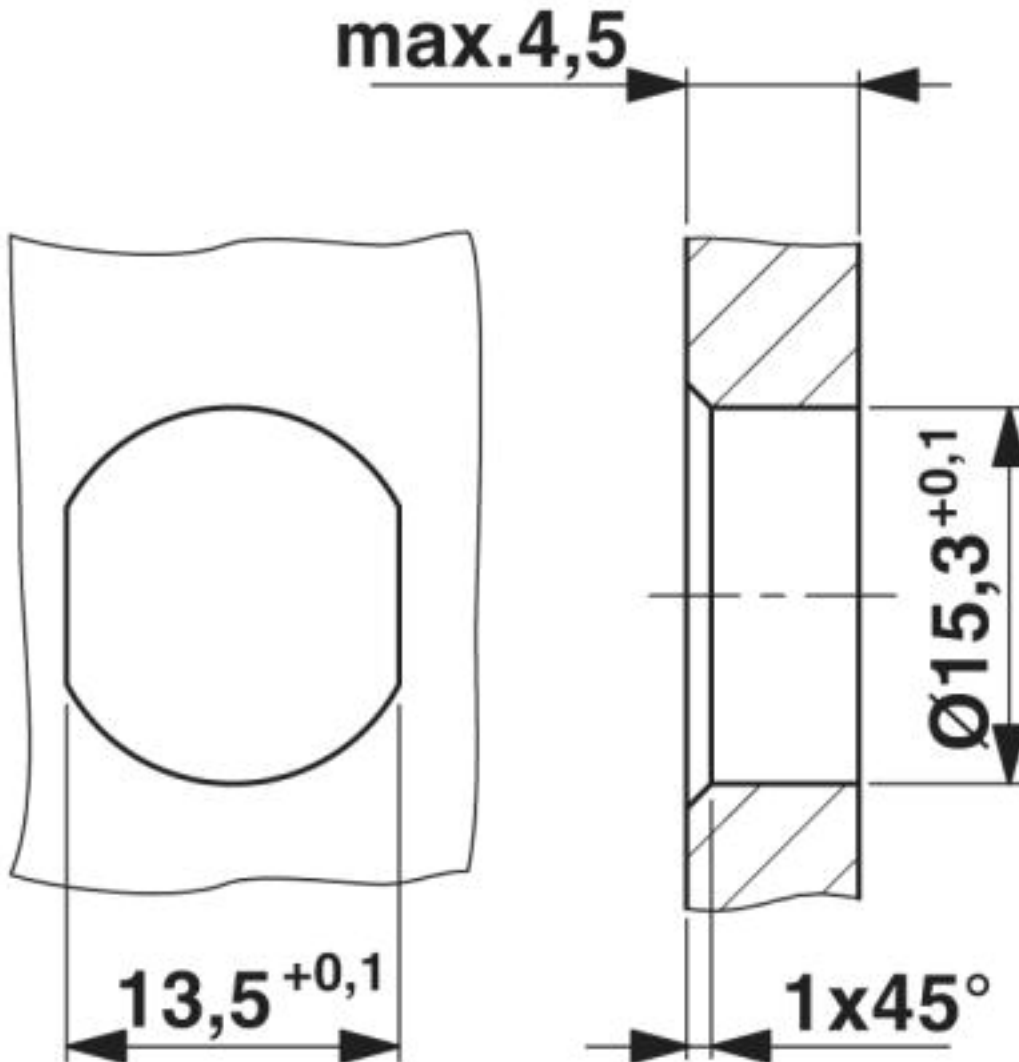
Maßzeichnung



Gehäuseausschnitt für Pg9-Befestigungsgewinde, Montagewand mit Gewinde

Wanddurchführung - SACC-DSI-MS-4CON-PG9/0,5 SCO - 1556618

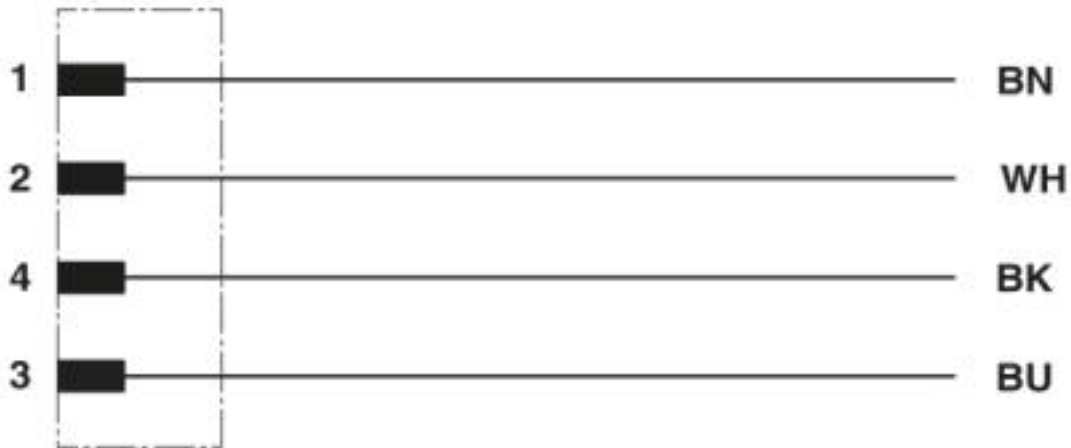
Maßzeichnung



Gehäuseausschnitt für Pg9-Befestigungsgewinde, Montagewand mit Durchgangsbohrung (Alternativ mit Fläche als Verdrehchutz)

Wanddurchführung - SACC-DSI-MS-4CON-PG9/0,5 SCO - 1556618

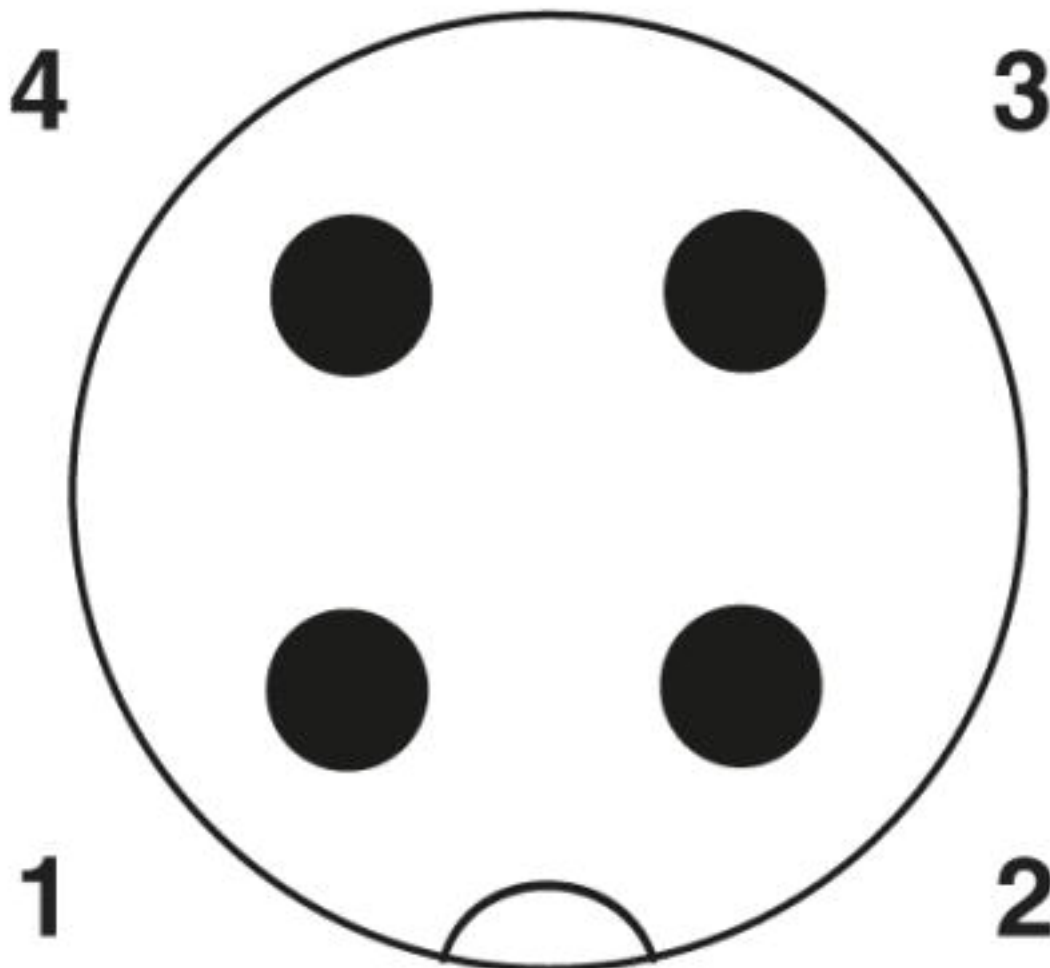
Schaltplan



Kontaktbelegung des M12-Stecker und der M12-Buchse

Wanddurchführung - SACC-DSI-MS-4CON-PG9/0,5 SCO - 1556618

Schemazeichnung



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

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