

Einbausteckverbinder - SACC-DSI-M12MS-5CON-PG9/0,5 - 1514870

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, A-kodiert, Hinterwand-/Schraubmontage mit Pg9-Gewinde, mit 0,5 m TPE-Litze, 5x 0,34 mm²

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4017918923167

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	60 V
Polzahl	5
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kodierung	A - Standard
Statusanzeige	Nein
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Anschlussart	Einzellitzen

Material

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PA 66
Material Rändel	Zinkdruckguss, vernickelt
Material Dichtung	NBR

Einbausteckverbinder - SACC-DSI-M12MS-5CON-PG9/0,5 - 1514870

Technische Daten

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	schwarz, braun, blau, weiß, grau
Material Aderisolation	TPE
Material Leiter	verzinnete Cu-Litze
Isolationswiderstand	≥ 20 MΩ*km
Leiterwiderstand	≤ 57,6 mΩ/m
Nennspannung Leitung	300 V
Prüfspannung Leitung	2000 V AC
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 90 °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	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

Einbausteckverbinder - SACC-DSI-M12MS-5CON-PG9/0,5 - 1514870

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized /

Approbationsdetails

UL Recognized 	
Nennspannung UN	125 V
Nennstrom IN	4 A
mm ² /AWG/kcmil	

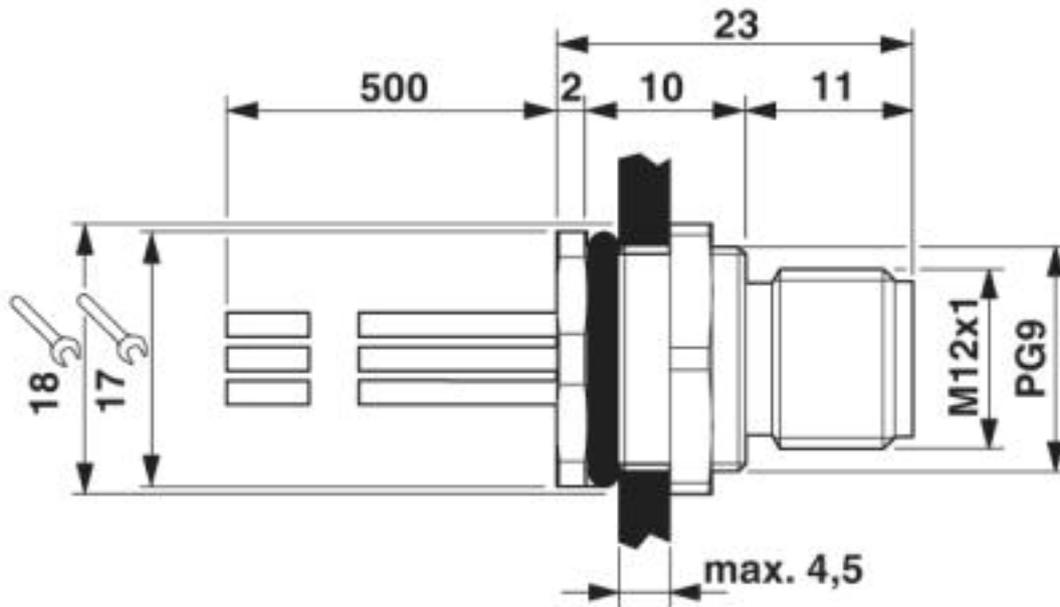
cUL Recognized 	
Nennspannung UN	125 V
Nennstrom IN	4 A
mm ² /AWG/kcmil	

cULus Recognized 	
---	--

Zeichnungen

Einbausteckverbinder - SACC-DSI-M12MS-5CON-PG9/0,5 - 1514870

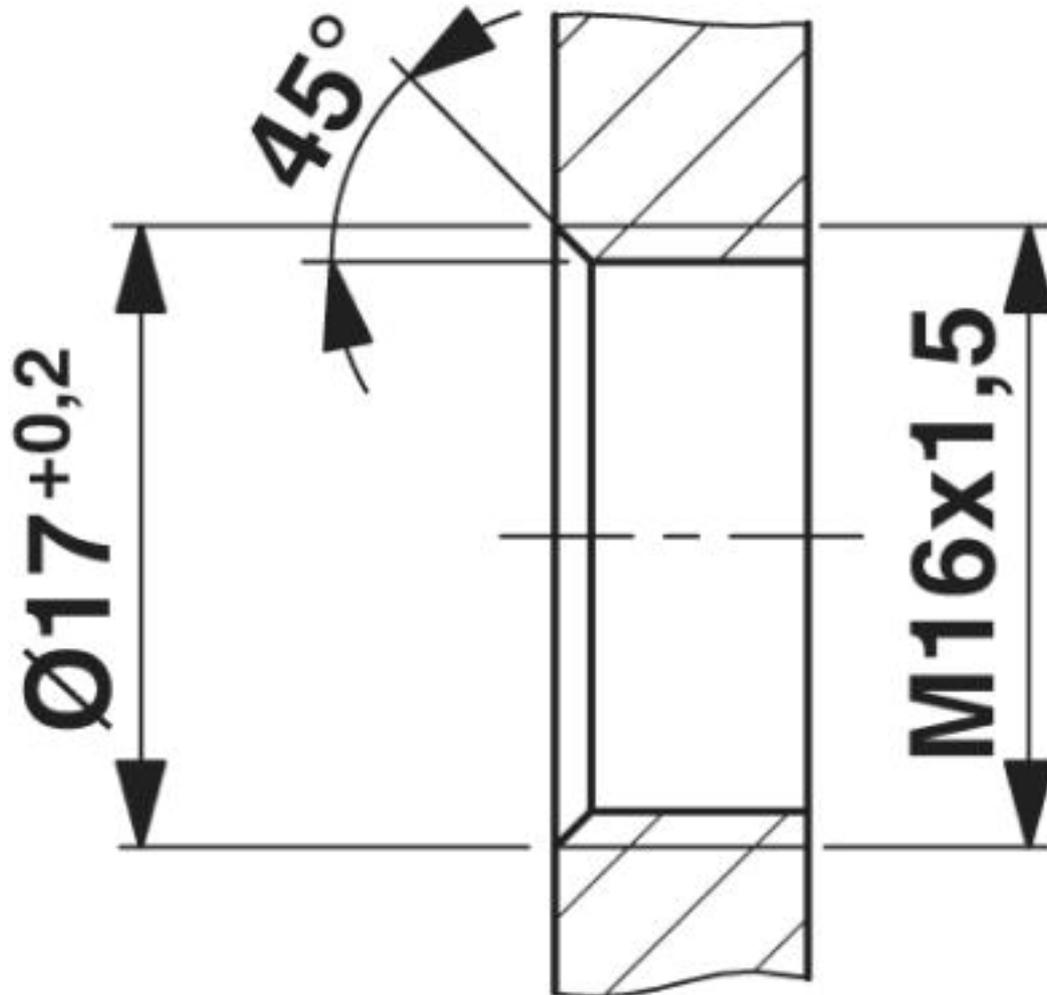
Maßzeichnung



M12-Einbausteckverbinder

Einbausteckverbinder - SACC-DSI-M12MS-5CON-PG9/0,5 - 1514870

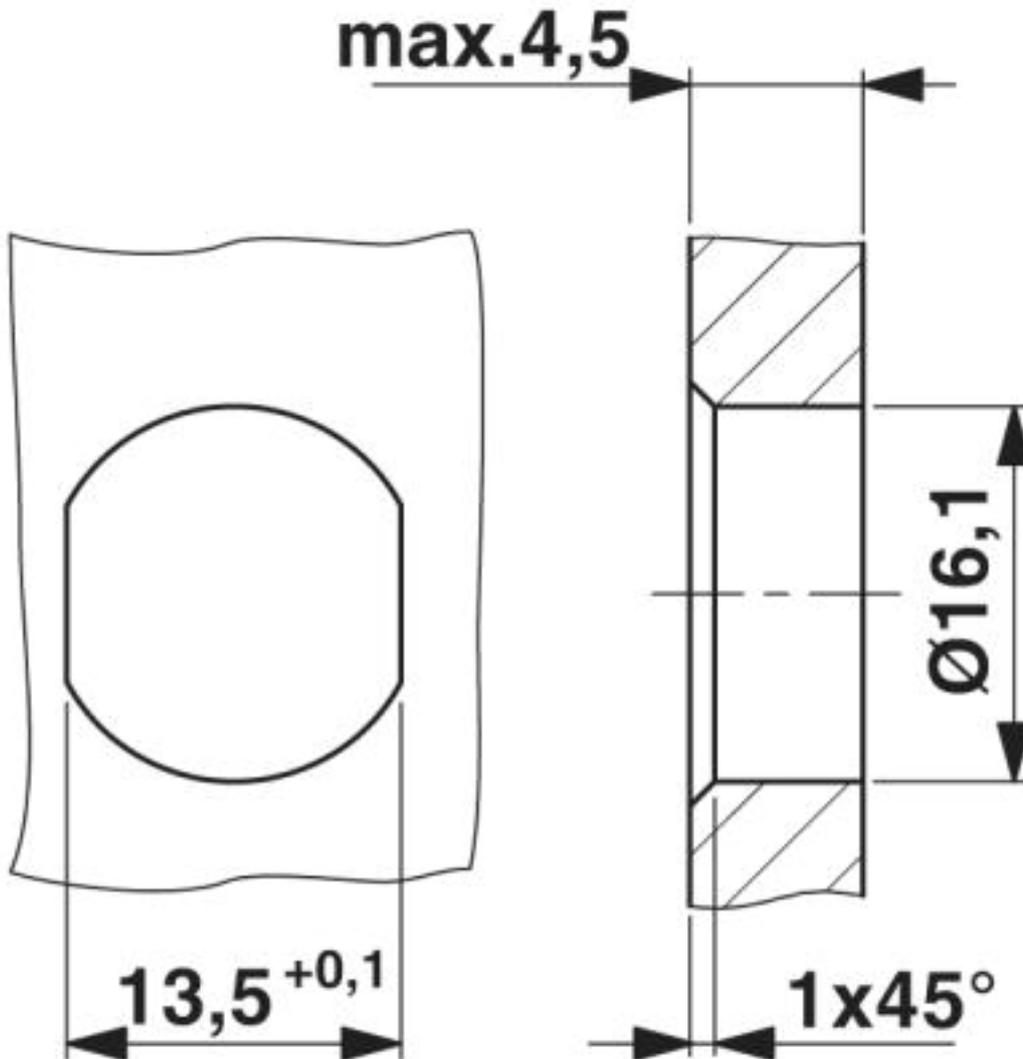
Maßzeichnung



Gehäuseausschnitt für M16-Befestigungsgewinde, Montagewand mit Gewinde

Einbausteckverbinder - SACC-DSI-M12MS-5CON-PG9/0,5 - 1514870

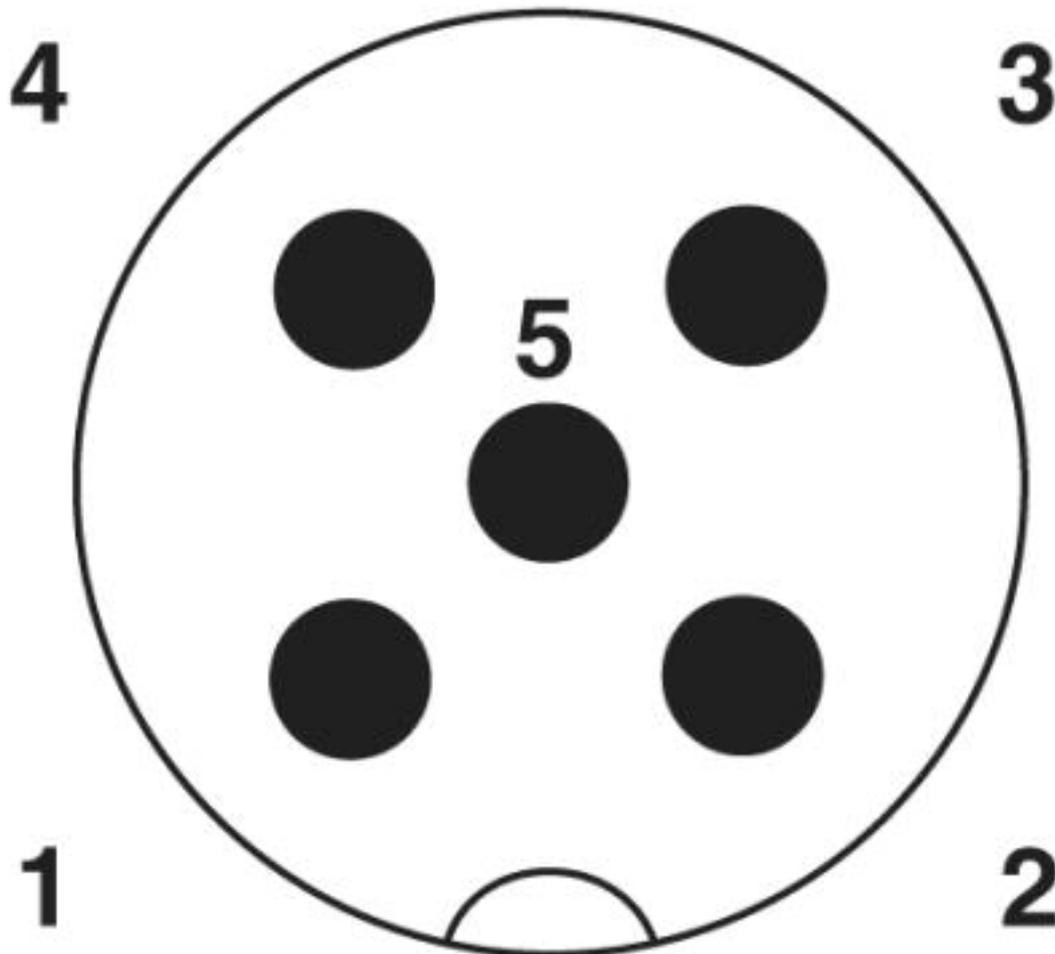
Maßzeichnung



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

Einbausteckverbinder - SACC-DSI-M12MS-5CON-PG9/0,5 - 1514870

Schemazeichnung



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

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