

Einbausteckverbinder - SACC-CI-FS-5CON-L 90 SH SCO - 1432431

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-Einbausteckverbinder, Buchse, 5-polig, A-kodiert, geschirmt, mit gewinkteltem Lötanschluss, nur Kontakteinsatz



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	20
GTIN	4046356410762

Technische Daten

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
Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101
Statusanzeige	Nein
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Anschlussart	Lötstifte
Montageart	Leiterplattenmontage

Material

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PA 66
Material Dichtung	FKM / EPDM

Einbausteckverbinder - SACC-CI-FS-5CON-L 90 SH SCO - 1432431

Technische Daten

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27060306
eCl@ss 4.1	27060306
eCl@ss 5.0	27061801
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27279220
eCl@ss 7.0	27440103
eCl@ss 8.0	27440103

ETIM

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

Approbationen

UL Recognized / GOST / GOST /

Approbationsdetails

UL Recognized 	
Nennspannung UN	60 V
Nennstrom IN	4 A
mm²/AWG/kcmil	26-20

GOST 

Einbausteckverbinder - SACC-CI-FS-5CON-L 90 SH SCO - 1432431

Approbationen



Zubehör

Anbaugehäuse

SACC-M12-SCO NUT - 1552243



SACC-M12-SCO NUT L 90 - 1432460



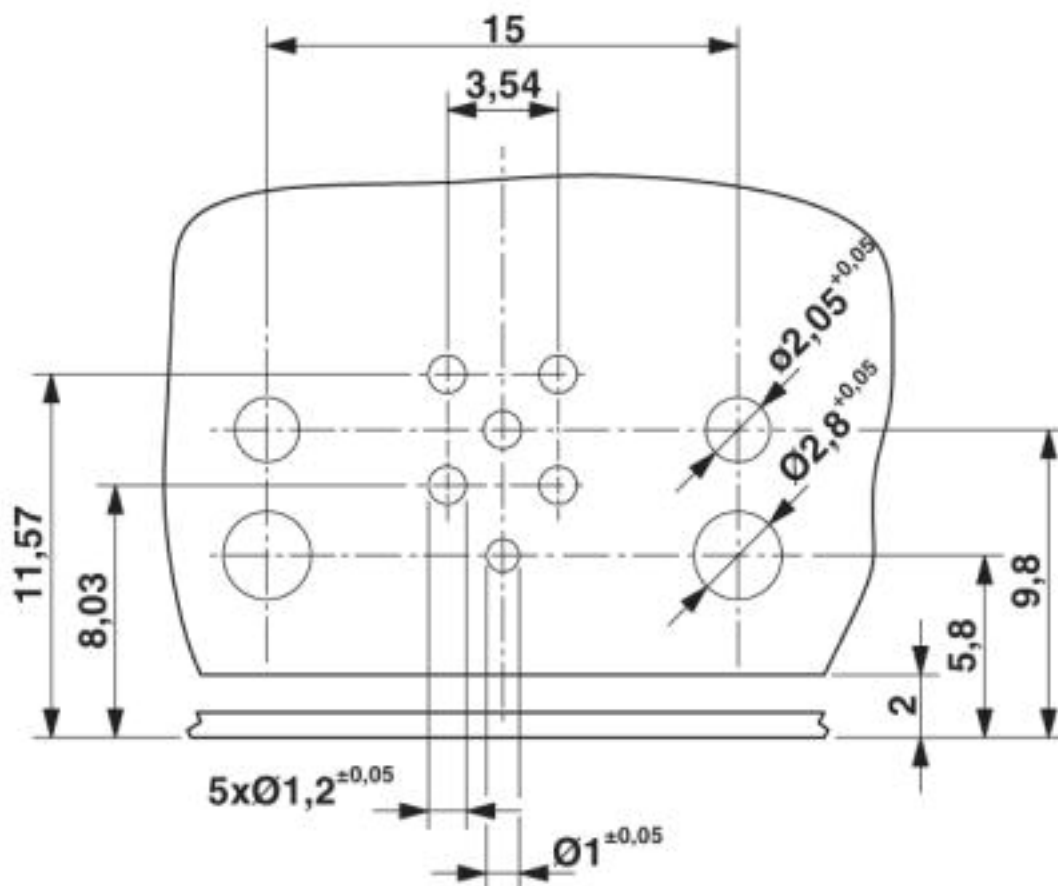
SACC-M12 NUT PRESS - 1437889



Zeichnungen

Einbausteckverbinder - SACC-CI-FS-5CON-L 90 SH
SCO - 1432431

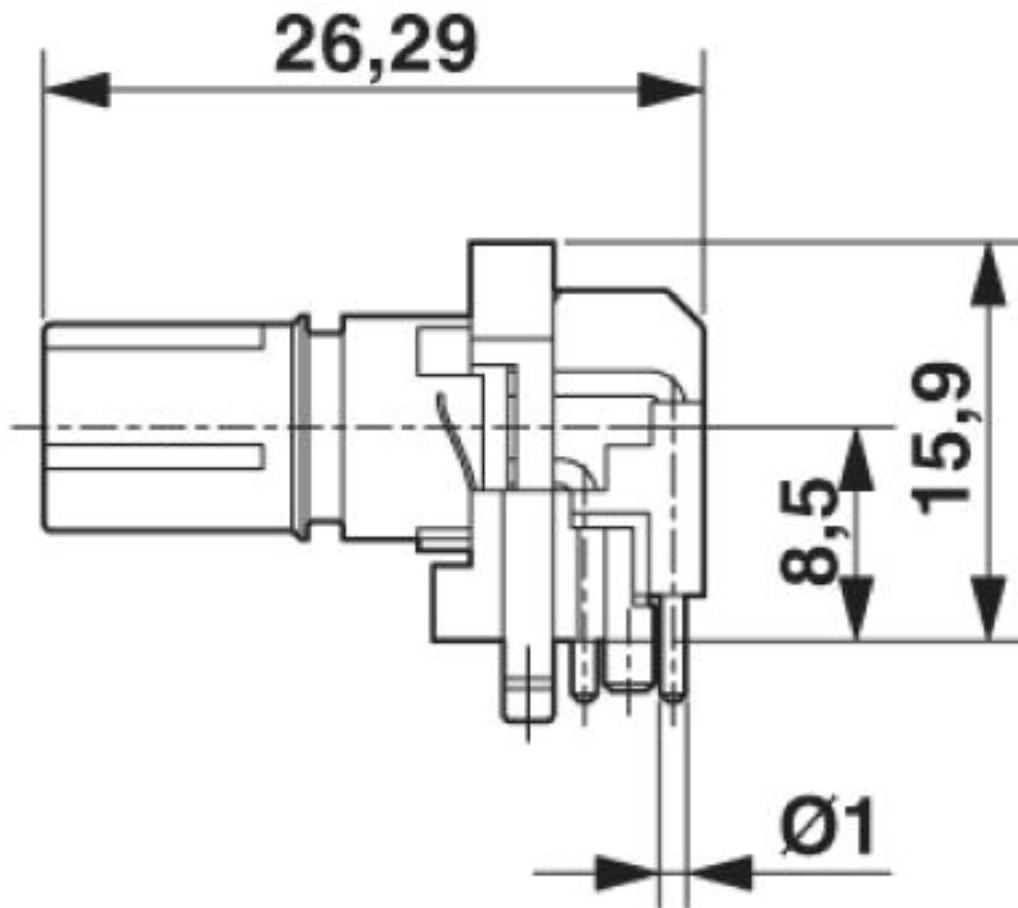
Bohrplan



Bohrplan nur gültig in Verbindung mit dem Gehäuse SACC-M12-SCO
NUT L90 (Art.-Nr. 1432460)

Einbausteckverbinder - SACC-CI-FS-5CON-L 90 SH SCO - 1432431

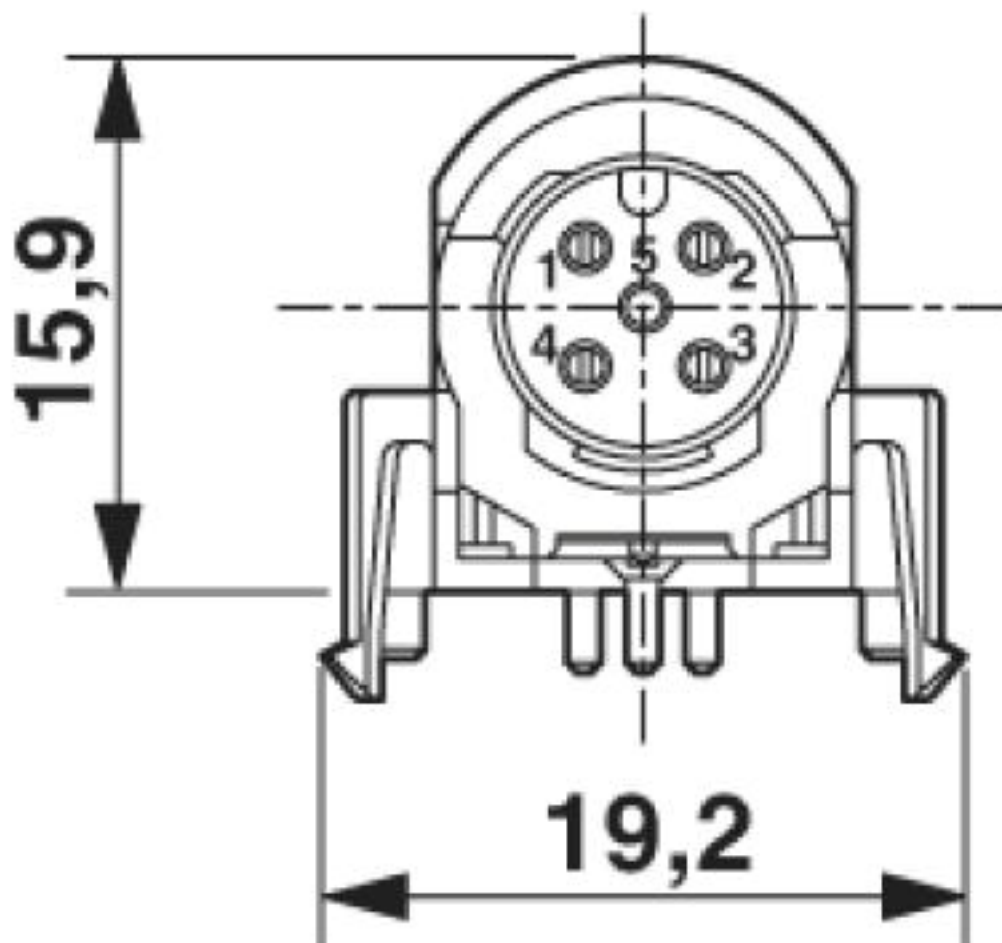
Maßzeichnung



M12-Einbausteckverbinder, Buchse, Kontaktträger, Seitenansicht

Einbausteckverbinder - SACC-CI-FS-5CON-L 90 SH SCO - 1432431

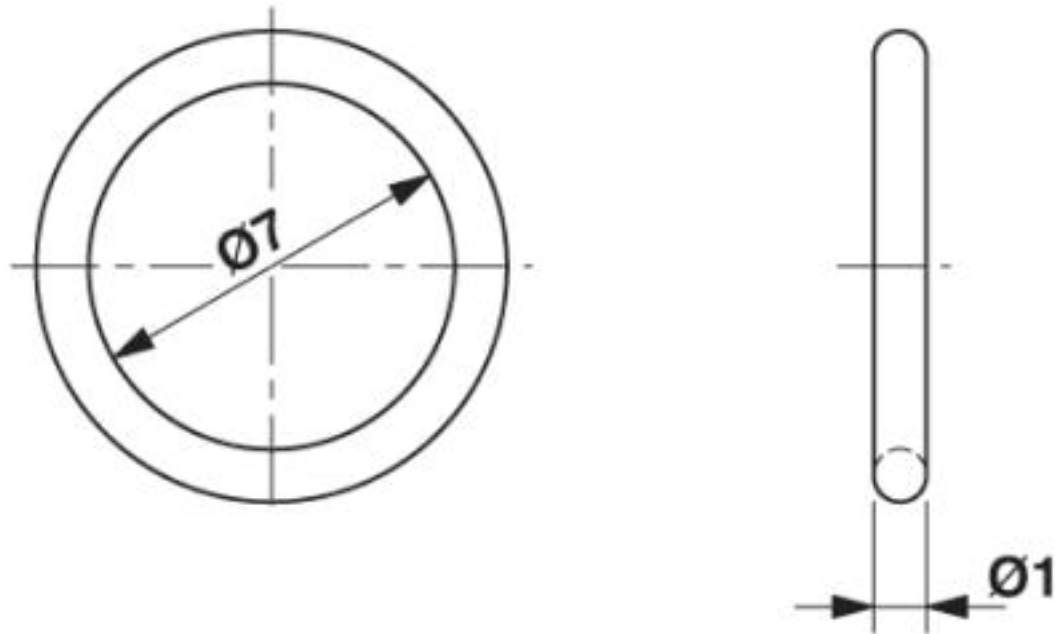
Maßzeichnung



M12-Einbausteckverbinder, Buchse, Kontaktträger, Vorderansicht

Einbausteckverbinder - SACC-CI-FS-5CON-L 90 SH SCO - 1432431

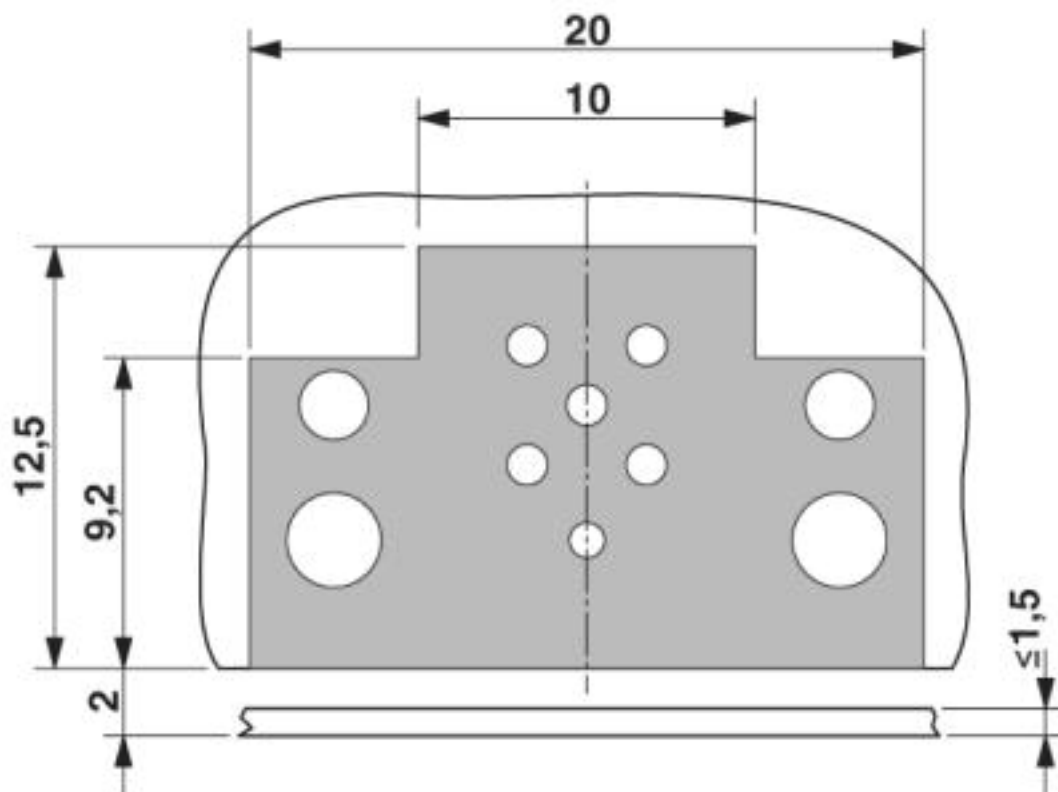
Maßzeichnung



Optional mit O-Ring (grün) für Dichtheit im ungesteckten Zustand.- beim Fügen mit bestücktem O-Ring darf die axiale Fügekraft von 80N pro Steckverbinder nicht überschritten werden!- Radialkräfte vermeiden!

Einbausteckverbinder - SACC-CI-FS-5CON-L 90 SH SCO - 1432431

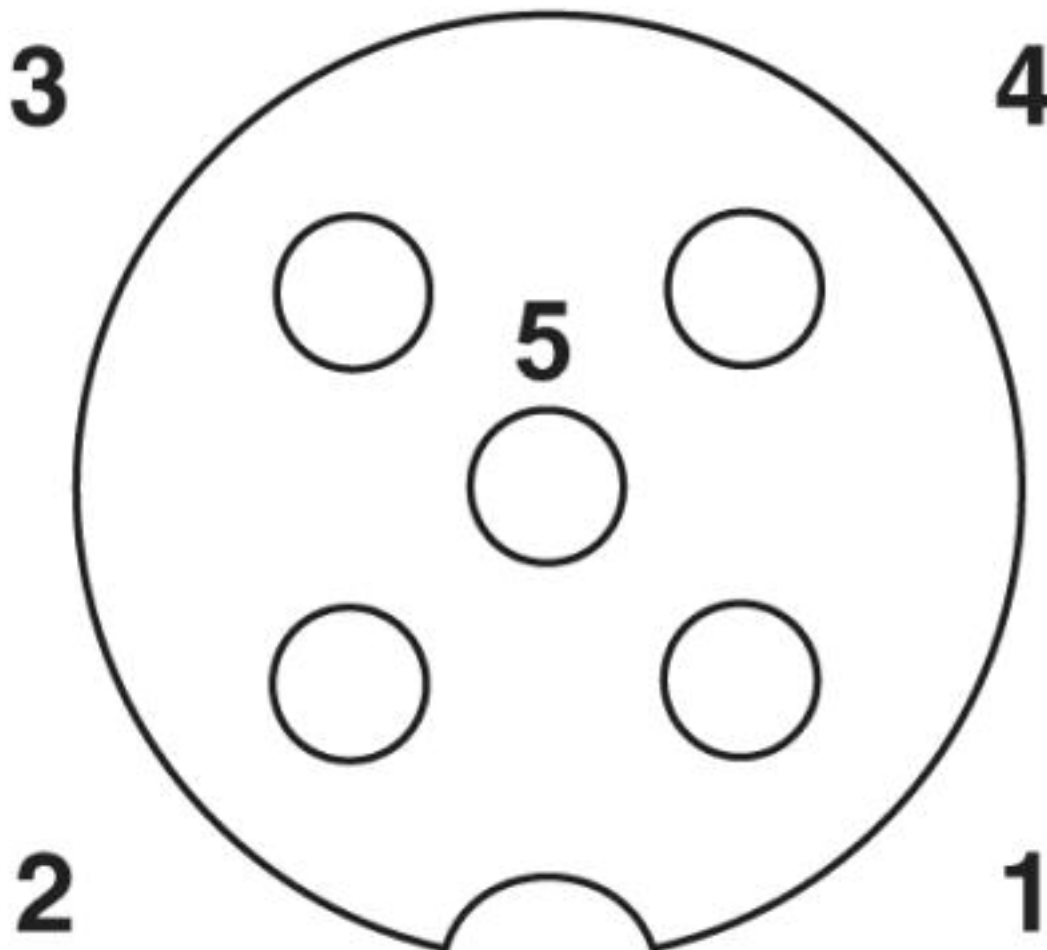
Maßzeichnung



Sperrfläche auf der Leiterplatte

Einbausteckverbinder - SACC-CI-FS-5CON-L 90 SH SCO - 1432431

Schemazeichnung



Polbild Buchse M12, 5-polig, A-kodiert, Ansicht Buchsenseite

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