

Einbausteckverbinder - SACC-DSI-M12FS-8CON-M16/0,5 - 1419690

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-Einbaubuchse, 8-polig, M12-SPEEDCON, Hinterwand-/Schraubmontage mit M16 Gewinde, mit 0,5 m TPE-Litze, 8 x 0,25 mm²



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4046356533546

Technische Daten

Maße

Kabellänge	0,5 m
------------	-------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)
Schutzart	IP65
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 M16 x 1,5 mit Flachmutter

Material

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
--------------------------------	----

Einbausteckverbinder - SACC-DSI-M12FS-8CON-M16/0,5 - 1419690

Technische Daten

Material

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

Leitung

Kabeltyp	TPE-Litze
Leiterquerschnitt	0,25 mm ²
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, rot, gelb, grün
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	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27279220
eCl@ss 7.0	27440103
eCl@ss 8.0	27440103

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

Einbausteckverbinder - SACC-DSI-M12FS-8CON-M16/0,5 - 1419690

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	39121413

Approbationen

UL Recognized / GOST / GOST /

Approbationsdetails

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

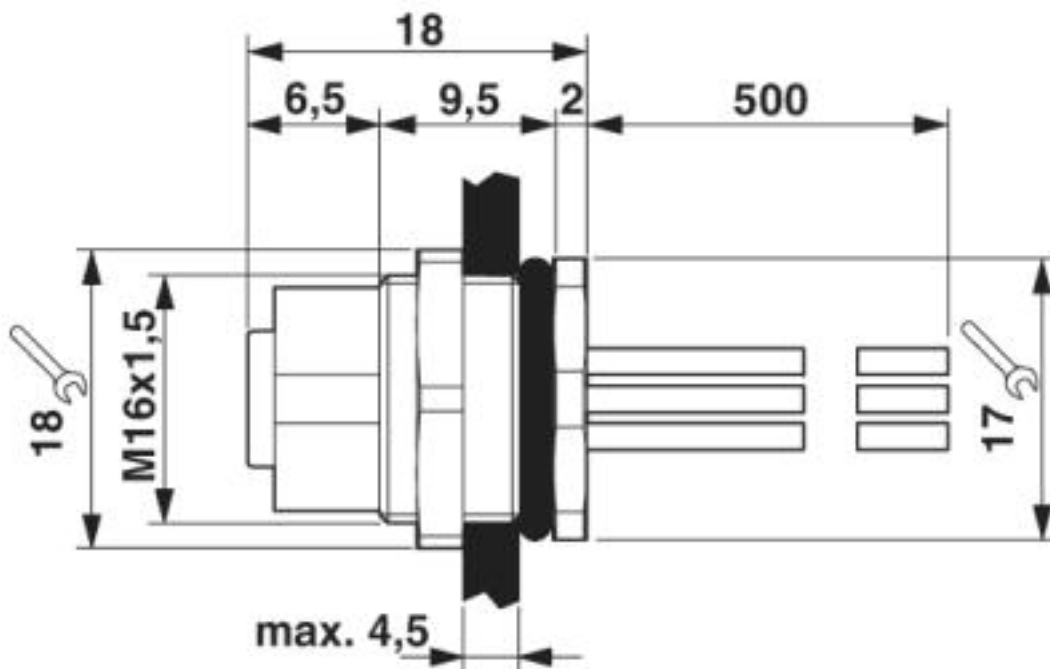
GOST 
--



Zeichnungen

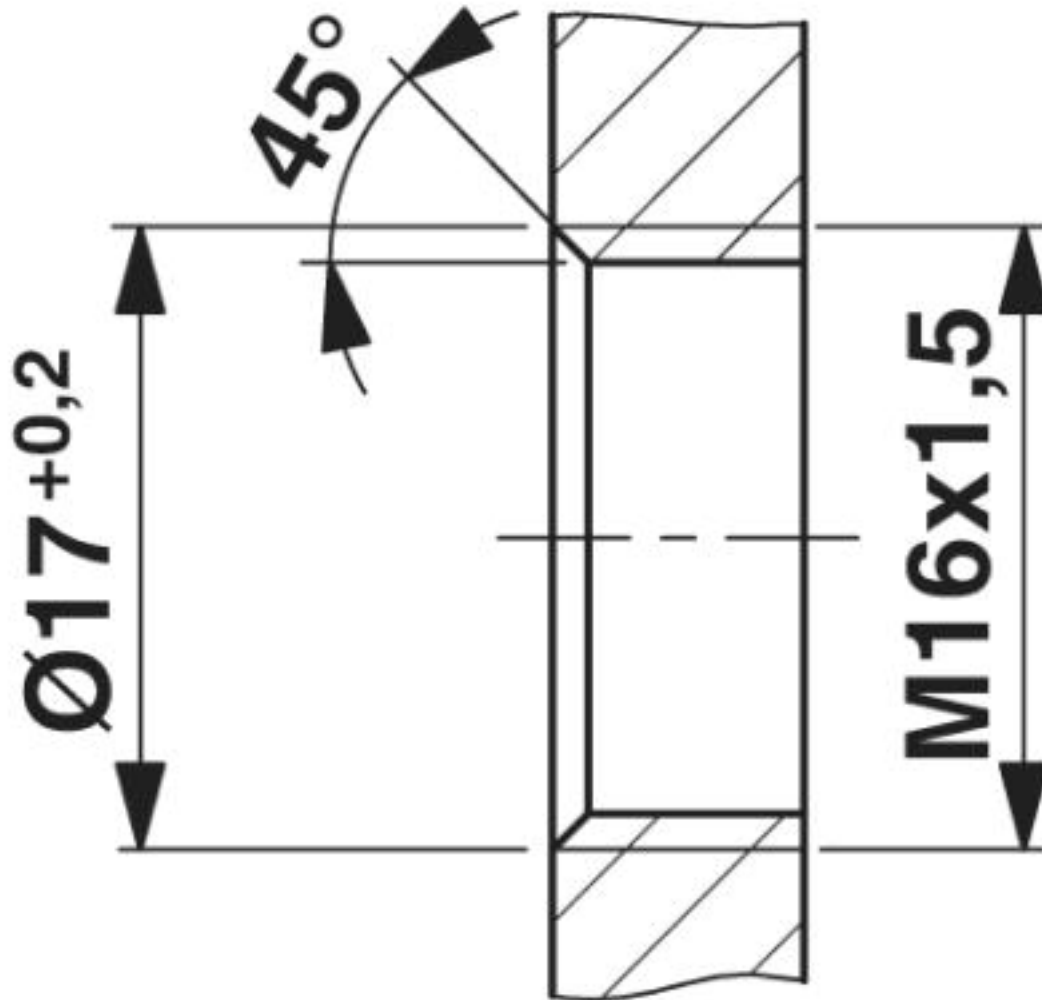
Einbausteckverbinder - SACC-DSI-M12FS-8CON-M16/0,5 - 1419690

Maßzeichnung



Einbausteckverbinder - SACC-DSI-M12FS-8CON-M16/0,5 - 1419690

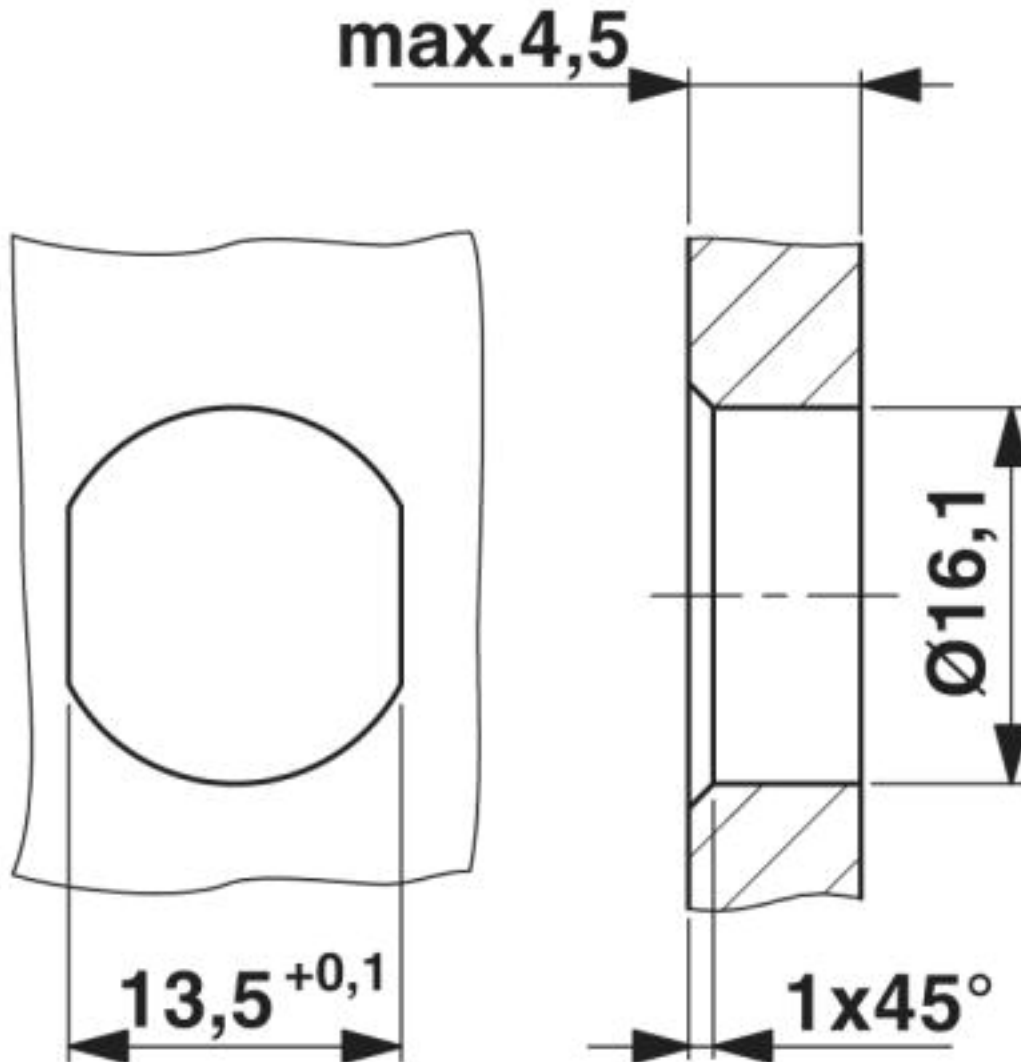
Maßzeichnung



Gehäuseausschnitt für M16-Befestigungsgewinde, Montagewand mit Gewinde

Einbausteckverbinder - SACC-DSI-M12FS-8CON-M16/0,5 - 1419690

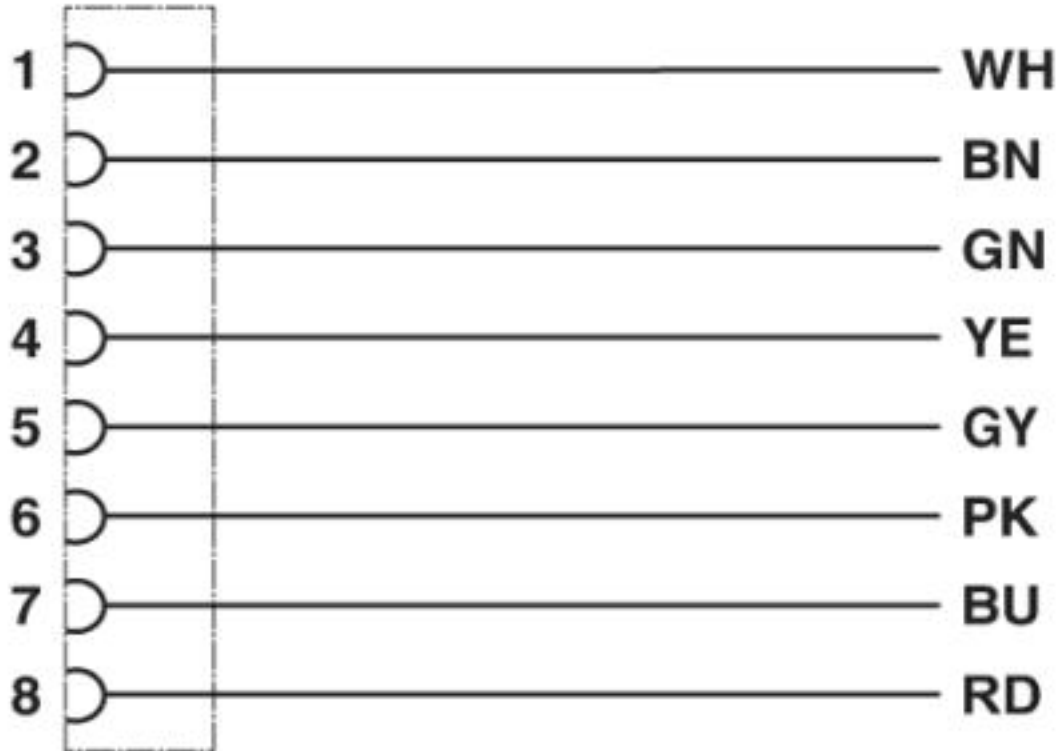
Maßzeichnung



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

Einbausteckverbinder - SACC-DSI-M12FS-8CON-M16/0,5 - 1419690

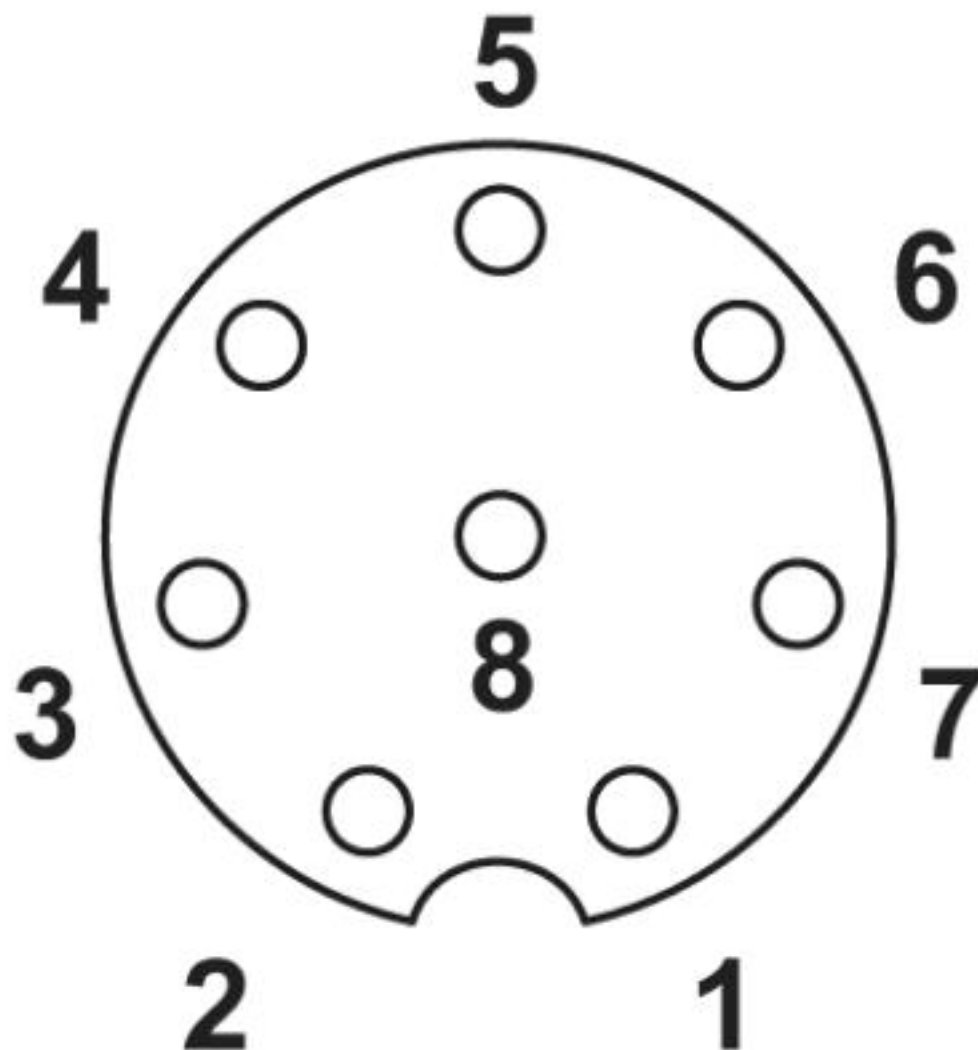
Schaltplan



Kontaktbelegung der M12-Buchse

Einbausteckverbinder - SACC-DSI-M12FS-8CON-M16/0,5 - 1419690

Schemazeichnung



Polbild Buchse M12, 8-polig, A-kodiert, Ansicht Buchsenseite

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