Wanddurchführung - SACC-DSI-M12FS-5CON-PG9/0,5 P - 1436356

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, M12, A-kodiert, Hinterwand-/Schraubmontage mit Pg9-Gewinde, mit 0,5 m TPE-Litze, 5 x 0,25 mm², Kunststoff-Ausführung

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4046356438322

Technische Daten

Maße

Kabellänge	0,5 m

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C (ruhender Zustand, 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	Einzellitzen
Montageart	Hinterwandmontage Pg9 mit Flachmutter

Material

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PA 66

Wanddurchführung - SACC-DSI-M12FS-5CON-PG9/0,5 P - 1436356

Technische Daten

Material

Material Rändel	PA 66
Material Dichtung	Viton

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	schwarz, braun, blau, weiß, grau
Material Aderisolation	TPE
Material Leiter	verzinnte Cu-Litze
Isolationswiderstand	≥ 20 MΩ*km
Leiterwiderstand	≤ 80 Ω/km
Nennspannung Leitung	300 V
Prüfspannung Leitung	2000 V AC
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C (Kabel, feste Verlegung, ruhender Zustand)

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	EC002062
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

Wanddurchführung - SACC-DSI-M12FS-5CON-PG9/0,5 P - 1436356

Approbationen

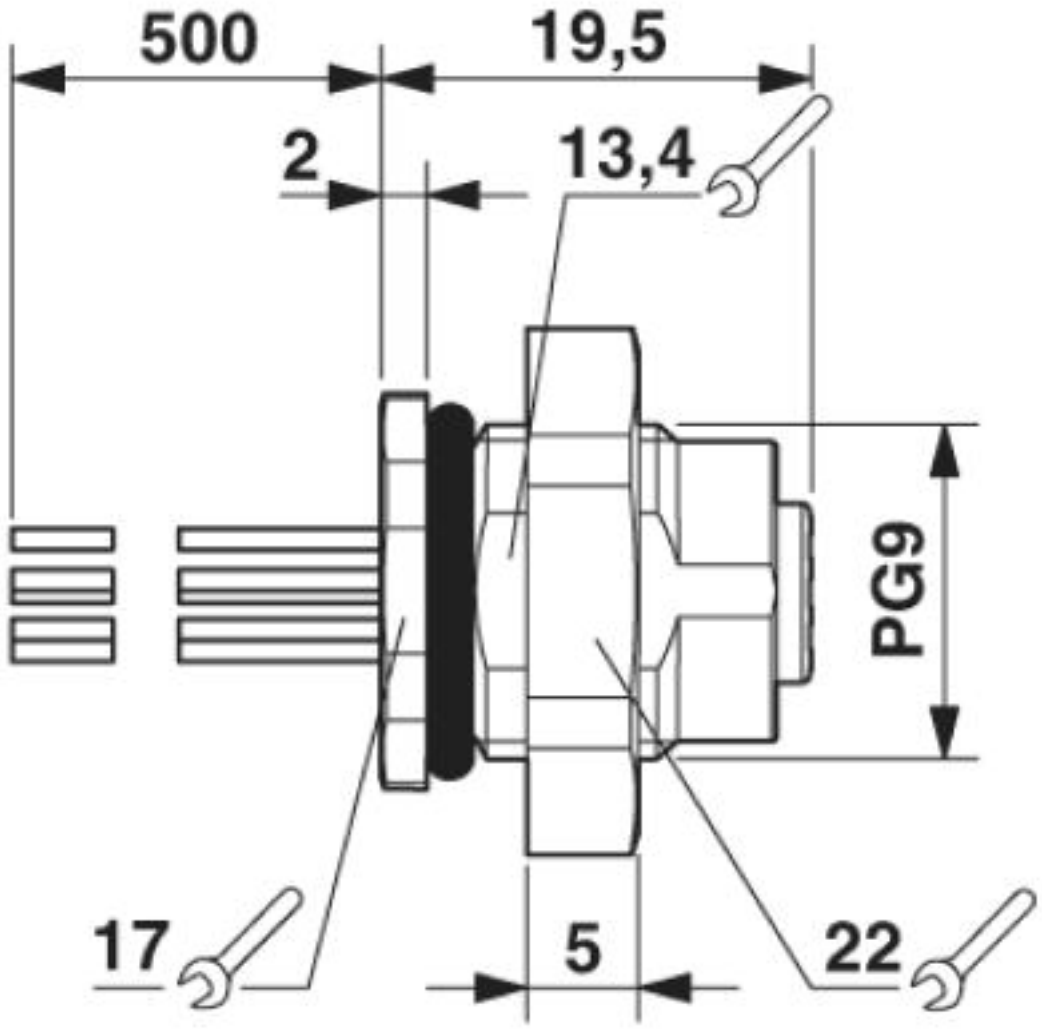
GOST /

Approbationsdetails

GOST

Zeichnungen

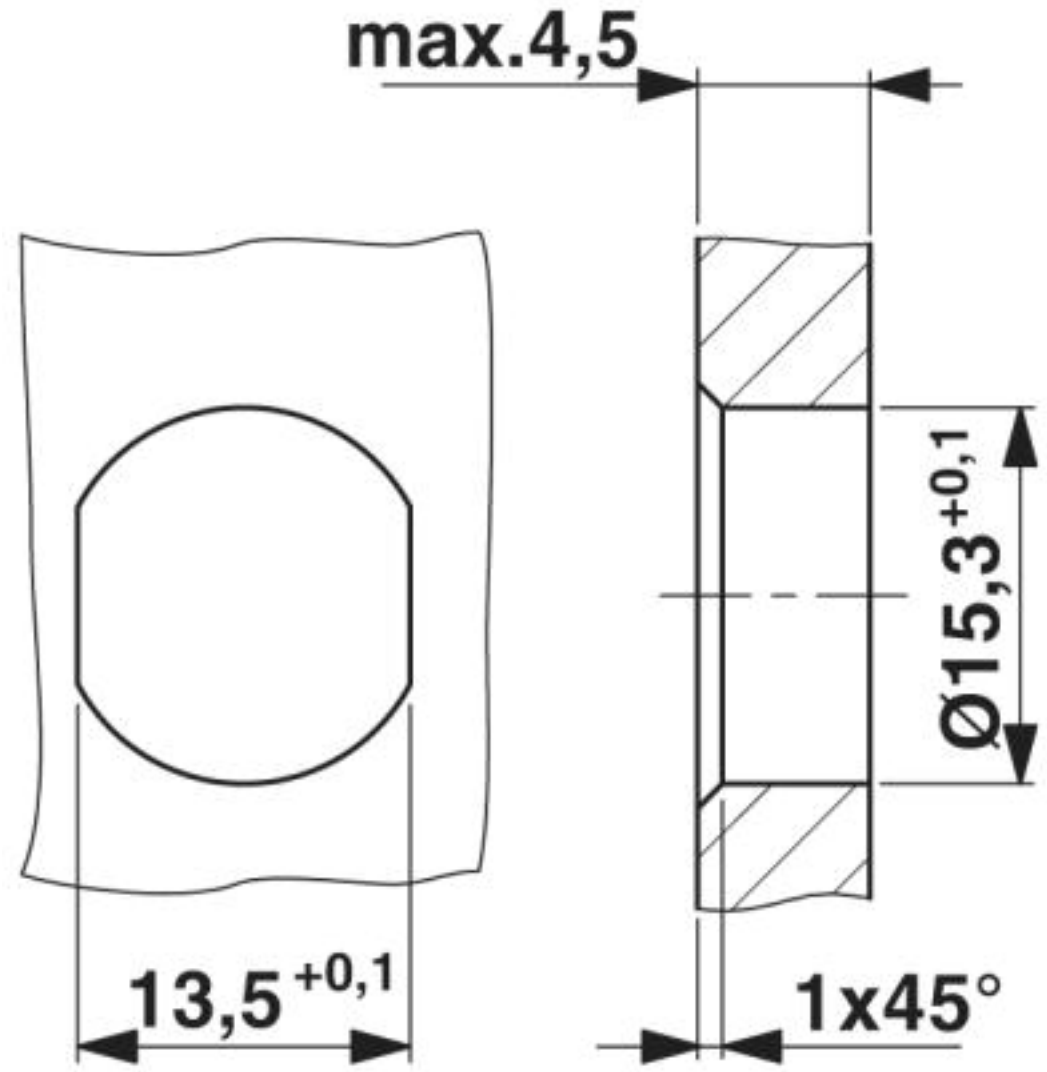
Maßzeichnung



M12-Einbausteckverbinder

Wanddurchführung - SACC-DSI-M12FS-5CON-PG9/0,5 P - 1436356

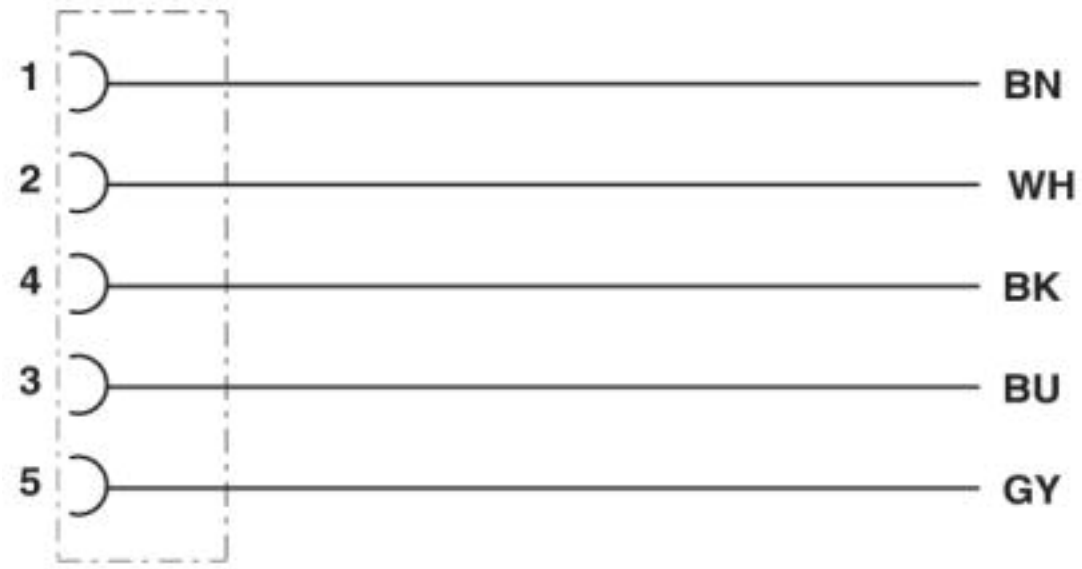
Maßzeichnung



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

Wanddurchführung - SACC-DSI-M12FS-5CON-PG9/0,5 P - 1436356

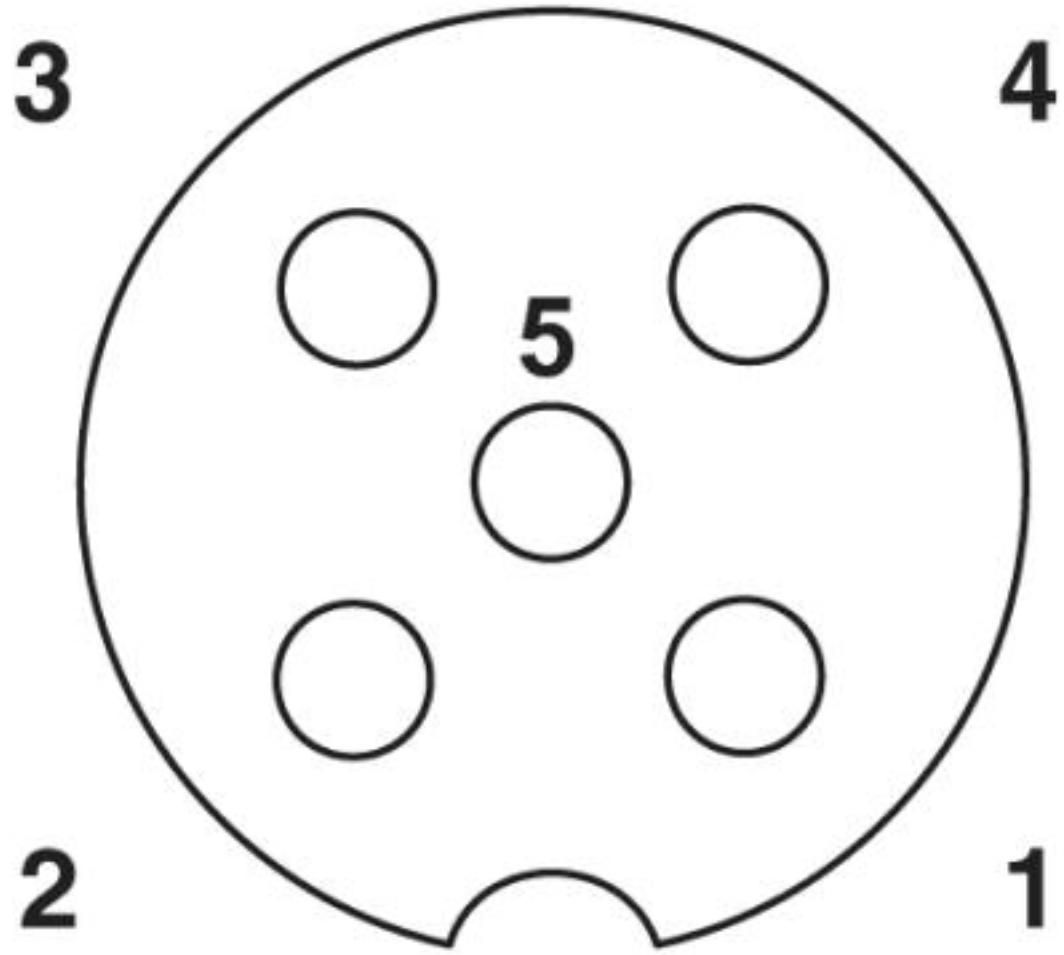
Schaltplan



Kontaktbelegung der M12-Buchse

Wanddurchführung - SACC-DSI-M12FS-5CON-PG9/0,5 P - 1436356

Schemazeichnung



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

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