Bussystem-Steckverbinder - SACC-M12FRD-4Q SH PN - 1554542

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)



Bussystem-Steckverbinder, PROFINET CAT5, PROFINET CAT5e, 4-polig, geschirmt, Buchse gewinkelt M12, D-kodiert, Schneidklemmanschluss, Rändelmaterial: Messing, vernickelt, Kabelaußendurchmesser 4 mm ... 8 mm

Produkteigenschaften

- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- Flexibel: Steckverbinder für die Konfektionierung vor Ort
- Schneidklemmanschluss: innovative und zeitsparende Konfektionierung ohne Abisolierung der Einzelader
- Signale zuverlässig übertragen - 360°-Schirmung in elektromagnetisch belasteter Umgebung

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4046356166232

Technische Daten

Maße

Außendurchmesser	4 mm ... 8 mm
Abisolierlänge der Ummantelung	35 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C
Schutzart	IP67

Allgemein

Hinweis	Dieses Produkt entspricht der Richtlinie PROFINET Cabling and Interconnection Technology Guideline for PROFINET, Version 2.00, Order No: 2.252, Kapitel 8.2 Connectors for Outside Environment (Balanced cabling)
Bemessungsstrom bei 40 °C	1,75 A
Bemessungsspannung	60 V
Polzahl	4
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kodierung	D - Daten
Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101
Signalart/Kategorie	PROFINET CAT5 (IEC 11801:2002)

Bussystem-Steckverbinder - SACC-M12FRD-4Q SH PN - 1554542

Technische Daten

Allgemein

Signalart/Kategorie	PROFINET CAT5e (TIA 568B:2001)
Statusanzeige	Nein
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Anschlussart	Schneidklemmanschluss
Leiterquerschnitt	0,14 mm² ... 0,34 mm²
Leiterquerschnitt AWG	26 ... 22
Häufigkeit des Anschlusses von Leitungen gleichen Querschnitts	≤ 10
Steckzyklen	≥ 100
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm (M12-Rändel)
Montagehinweis	Das Polbild ist im 45°-Raster zum Kabelabgang drehbar

Material

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	PA 66
Material Griffkörper	Zinkdruckguss, vernickelt
Material Rändel	Messing, vernickelt
Material Dichtung	Neopren

Klassifikationen

eCl@ss

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

ETIM

ETIM 3.0	EC002062
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002062

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501

Bussystem-Steckverbinder - SACC-M12FRD-4Q SH PN - 1554542

Approbationen

GOST /

Approbationsdetails

GOST

Zubehör

Drehmomentwerkzeug

TSD 04 SAC - 1208429



TSD-M 1,2NM - 1212224



Schraubwerkzeug

SACC BIT M12-D20 - 1208445



TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



Bussystem-Steckverbinder - SACC-M12FRD-4Q SH PN - 1554542

Zubehör

Schutzkappe

PROT-M12 MS-PA-CHAIN - 1430899



Datenkabel Meterware

VS-OE-OE-93B/... - 1417362



VS-OE-OE-93C/... - 1417491



VS-OE-OE-93R/... - 1417388



VS-OE-OE-936/... - 1417375



Bussystem-Steckverbinder - SACC-M12FRD-4Q SH PN - 1554542

Zubehör

VS-OE-OE-937/... - 1402687



Abisolierwerkzeug

WIREFOX-D 40 - 1212161



Zubehör

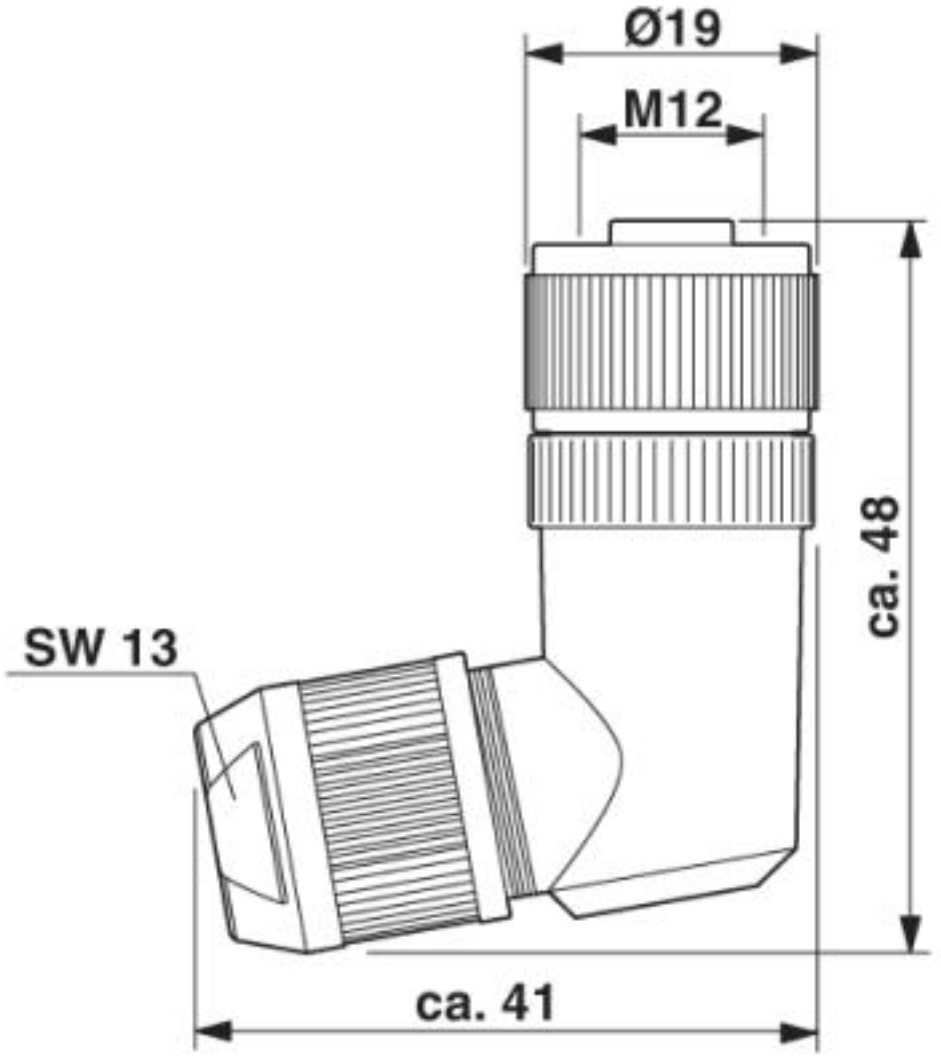
MICROFOX SC - 1205862



Zeichnungen

Bussystem-Steckverbinder - SACC-M12FRD-4Q SH PN - 1554542

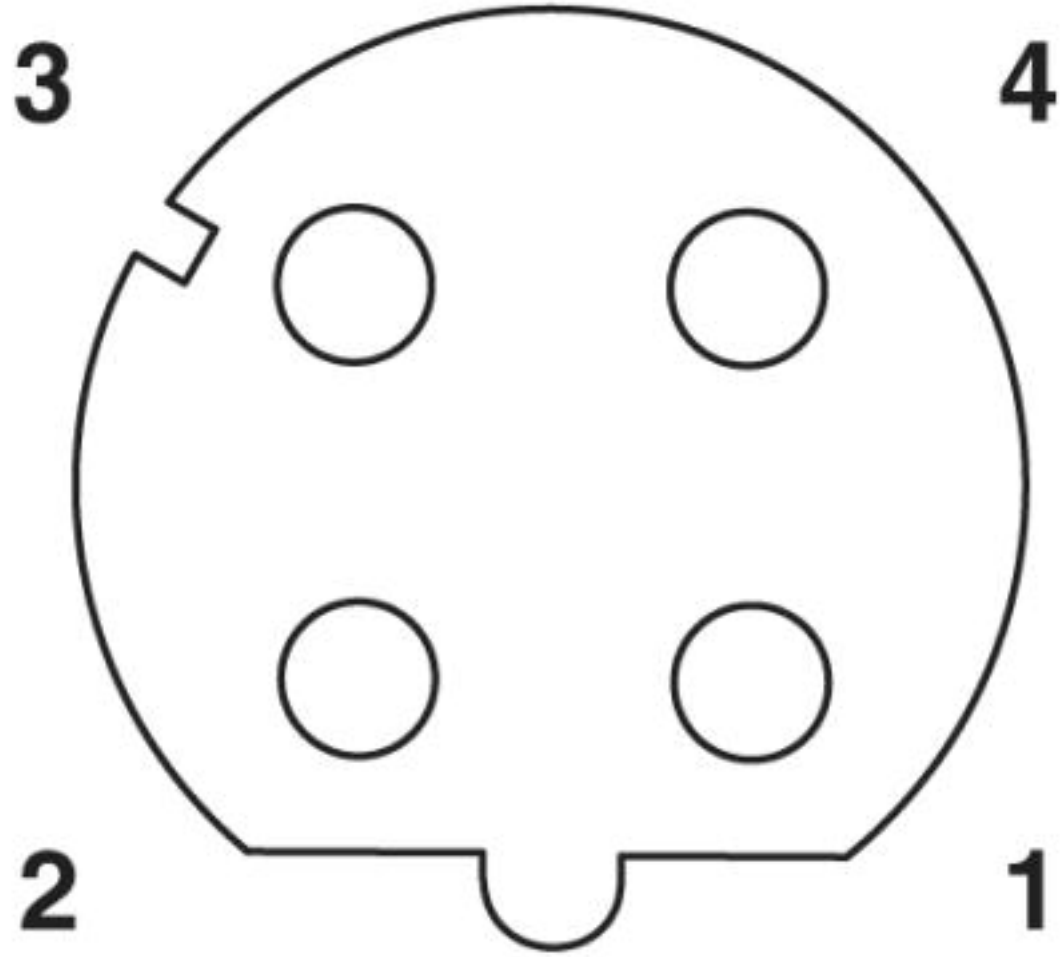
Maßzeichnung



Buchse M12 x 1, gewinkelt, geschirmt

Bussystem-Steckverbinder - SACC-M12FRD-4Q SH PN - 1554542

Schemazeichnung



Polbild Buchse M12, 4-polig, D-kodiert, Ansicht Buchsenseite

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