

Einbausteckverbinder - SACC-SQ-M12MS-4CON-25F/0,5 - 1419991

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, 4-polig, M12, A-kodiert, Vorderwand-/Vierkantflanschmontage, mit 0,5 m TPE-Litze, 4 x 0,34 mm²

Produkteigenschaften

- 4x Befestigungsloch 2,7 mm
- Mit Formdichtung für M2,5 Schrauben



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4046356533812

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	250 V
Polzahl	4
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	Vorderwandmontage Vierkantflansch

Einbausteckverbinder - SACC-SQ-M12MS-4CON-25F/0,5 - 1419991

Technische Daten

Material

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	PA 66
Material Rändel	Zinkdruckguss, vernickelt
Material Dichtung	NBR

Leitung

Kabeltyp	TPE-Litze
Leiterquerschnitt	0,34 mm ²
AWG Signalleitung	22
Aderfarben	braun, weiß, blau, schwarz
Material Leiter	verzinnete Cu-Litze
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	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
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	39121413

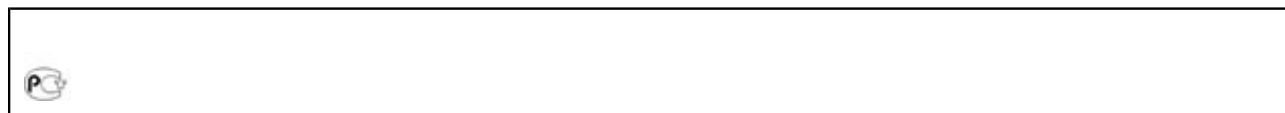
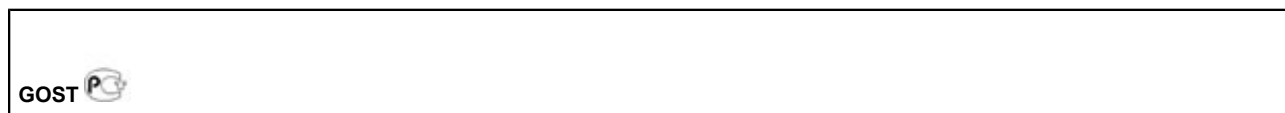
Approbationen

Einbausteckverbinder - SACC-SQ-M12MS-4CON-25F/0,5 - 1419991

Approbationen

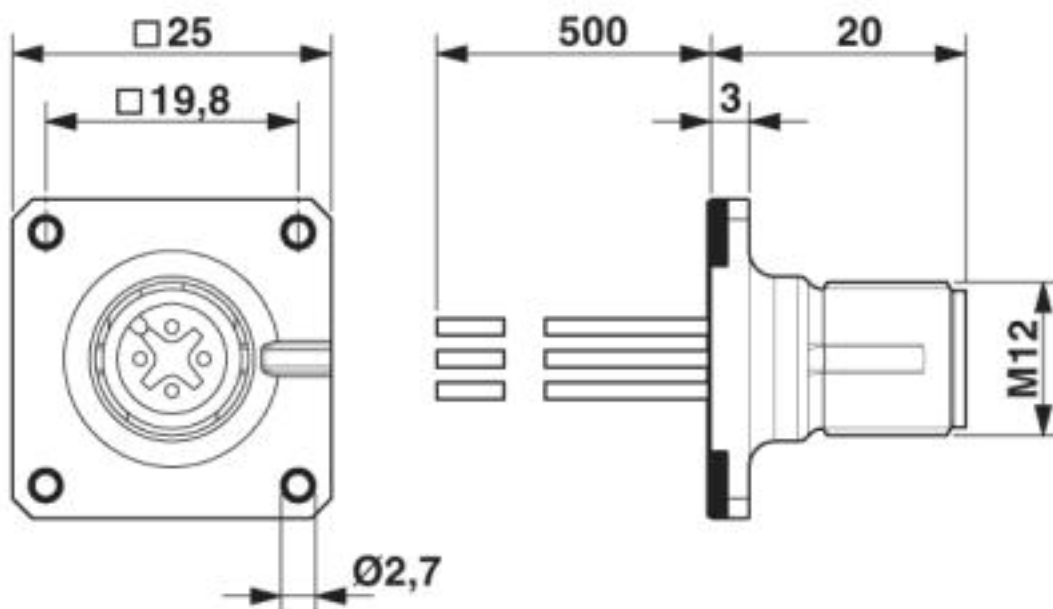
Approbationsdetails

UL Recognized	
Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	4 A
mm ² /AWG/kcmil	26-20



Zeichnungen

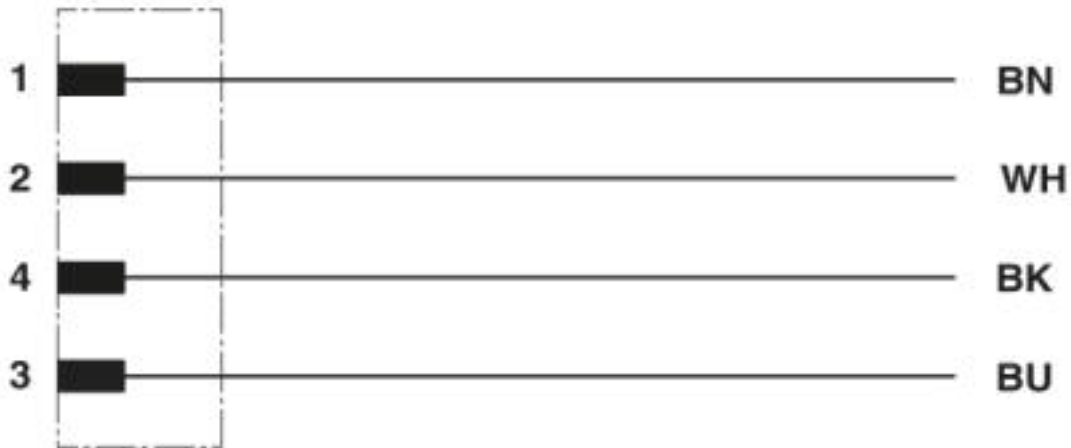
Maßzeichnung



M12-Einbaustecker

Einbausteckverbinder - SACC-SQ-M12MS-4CON-25F/0,5 - 1419991

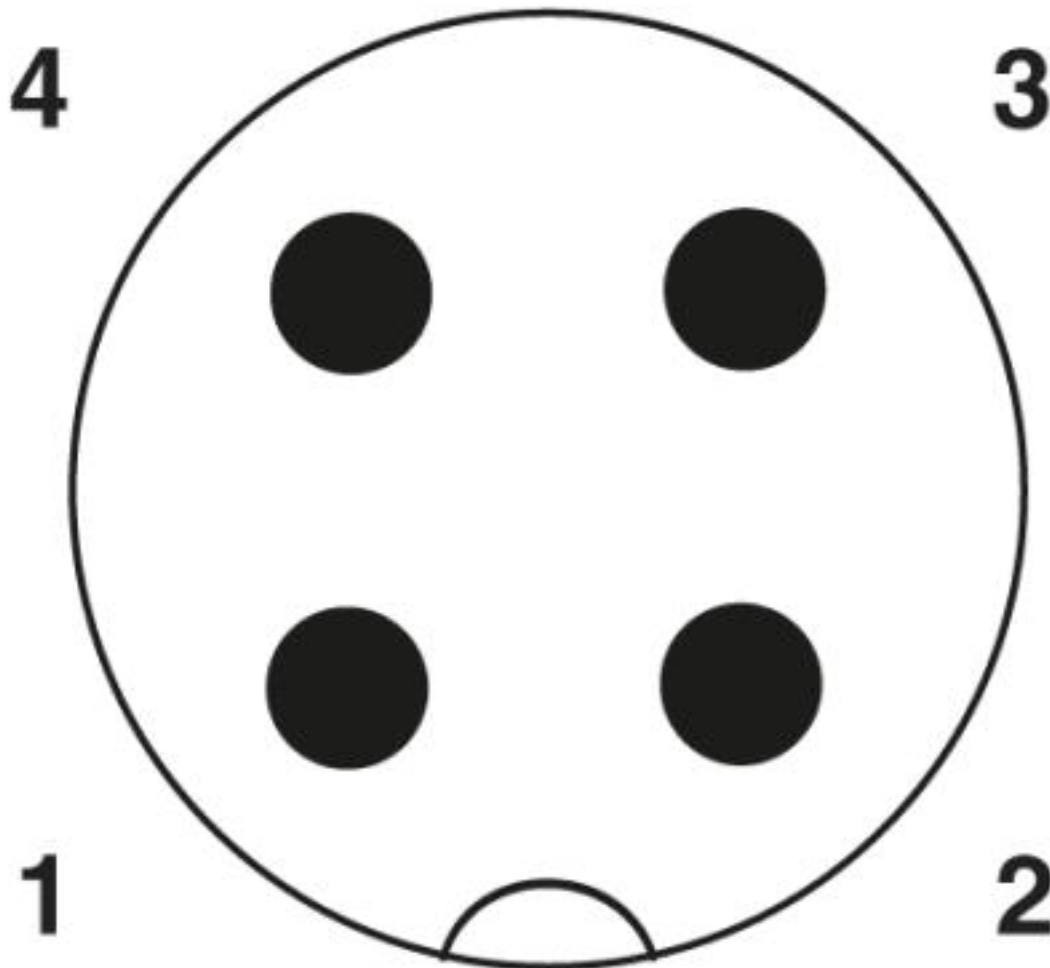
Schaltplan



Kontaktbelegung des M12-Stecker und der M12-Buchse

Einbausteckverbinder - SACC-SQ-M12MS-4CON-25F/0,5 - 1419991

Schemazeichnung



Polbild M12-Stecker, 4-polig, A-kodiert, Ansicht Stiftseite

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