

# Einbausteckverbinder - SACC-SQ-M12MS-8CON-25F/0,5 - 1441561

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, 8-polig, M12, A-kodiert, Vorderwand-/Vierkantflanschmontage, mit 0,5 m TPE-Litze, 8 x 0,25 mm<sup>2</sup>

## Produkteigenschaften

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



## Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4046356533874

## Technische Daten

### Maße

Kabellänge	0,5 m
------------	-------

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)
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	Vorderwandmontage Vierkantflansch

# Einbausteckverbinder - SACC-SQ-M12MS-8CON-25F/0,5 - 1441561

## Technische Daten

### Material

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

### Leitung

<b>Kabeltyp</b>	TPE-Litze
<b>Leiterquerschnitt</b>	0,25 mm <sup>2</sup>
<b>AWG Signalleitung</b>	24
<b>Aderfarben</b>	braun, blau, weiß, grau, rosa, grün, gelb, rot
<b>Material Leiter</b>	verzinnte Cu-Litze
<b>Umgebungstemperatur (Betrieb)</b>	-25 °C ... 90 °C (Kabel, feste Verlegung)

## Klassifikationen

### eCl@ss

<b>eCl@ss 4.0</b>	27140815
<b>eCl@ss 4.1</b>	27140815
<b>eCl@ss 5.0</b>	27143423
<b>eCl@ss 5.1</b>	27143423
<b>eCl@ss 6.0</b>	27279220
<b>eCl@ss 7.0</b>	27440103
<b>eCl@ss 8.0</b>	27440103

### ETIM

<b>ETIM 2.0</b>	EC001297
<b>ETIM 3.0</b>	EC002061
<b>ETIM 4.0</b>	EC002061
<b>ETIM 5.0</b>	EC002061

### UNSPSC

<b>UNSPSC 6.01</b>	31251501
<b>UNSPSC 7.0901</b>	31251501
<b>UNSPSC 11</b>	31251501
<b>UNSPSC 12.01</b>	31251501
<b>UNSPSC 13.2</b>	39121413

## Approbationen

# Einbausteckverbinder - SACC-SQ-M12MS-8CON-25F/0,5 - 1441561

## Approbationen

### Approbationsdetails

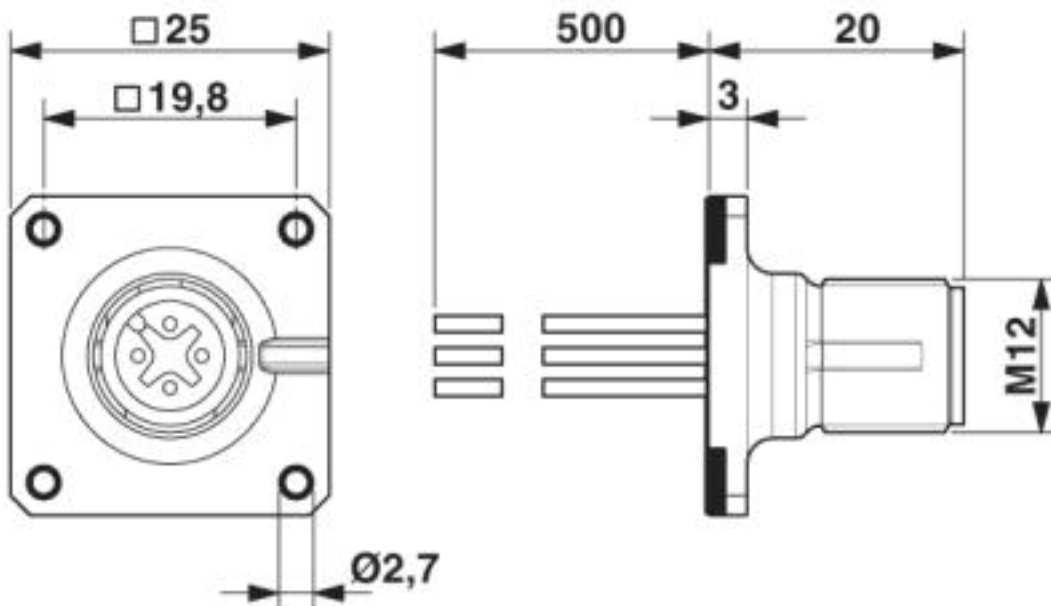
<b>UL Recognized</b>	
Nennspannung UN	30 V
Nennstrom IN	2 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-20

<b>GOST</b>
-------------

--

## Zeichnungen

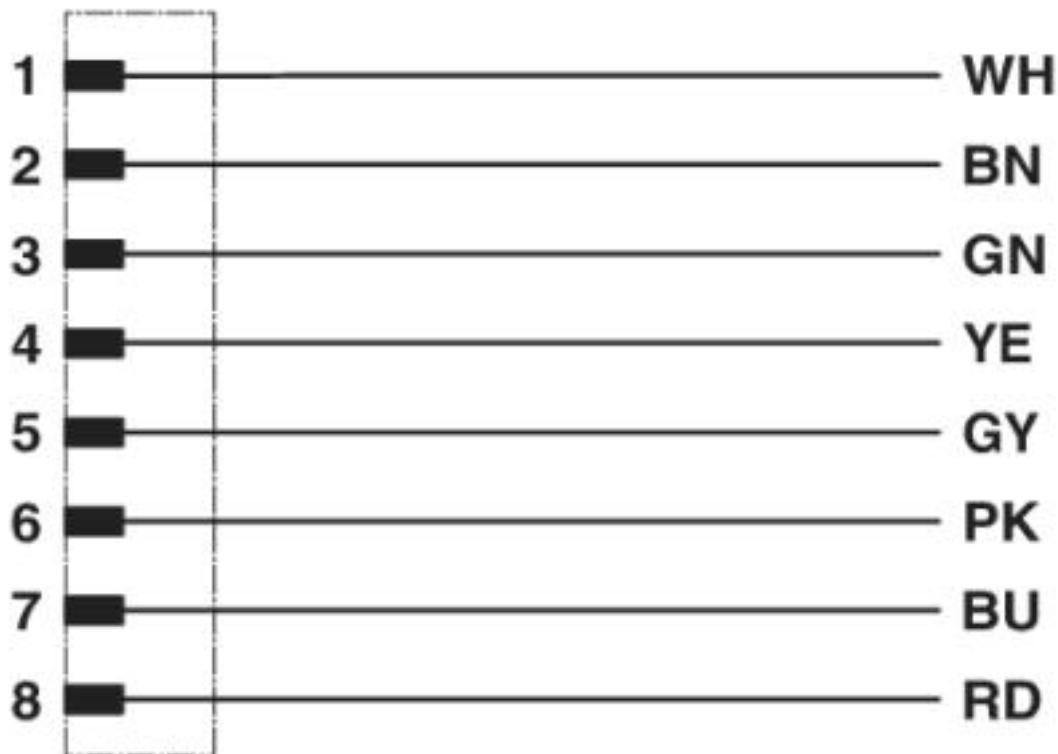
### Maßzeichnung



M12-Einbaustecker

# Einbausteckverbinder - SACC-SQ-M12MS-8CON-25F/0,5 - 1441561

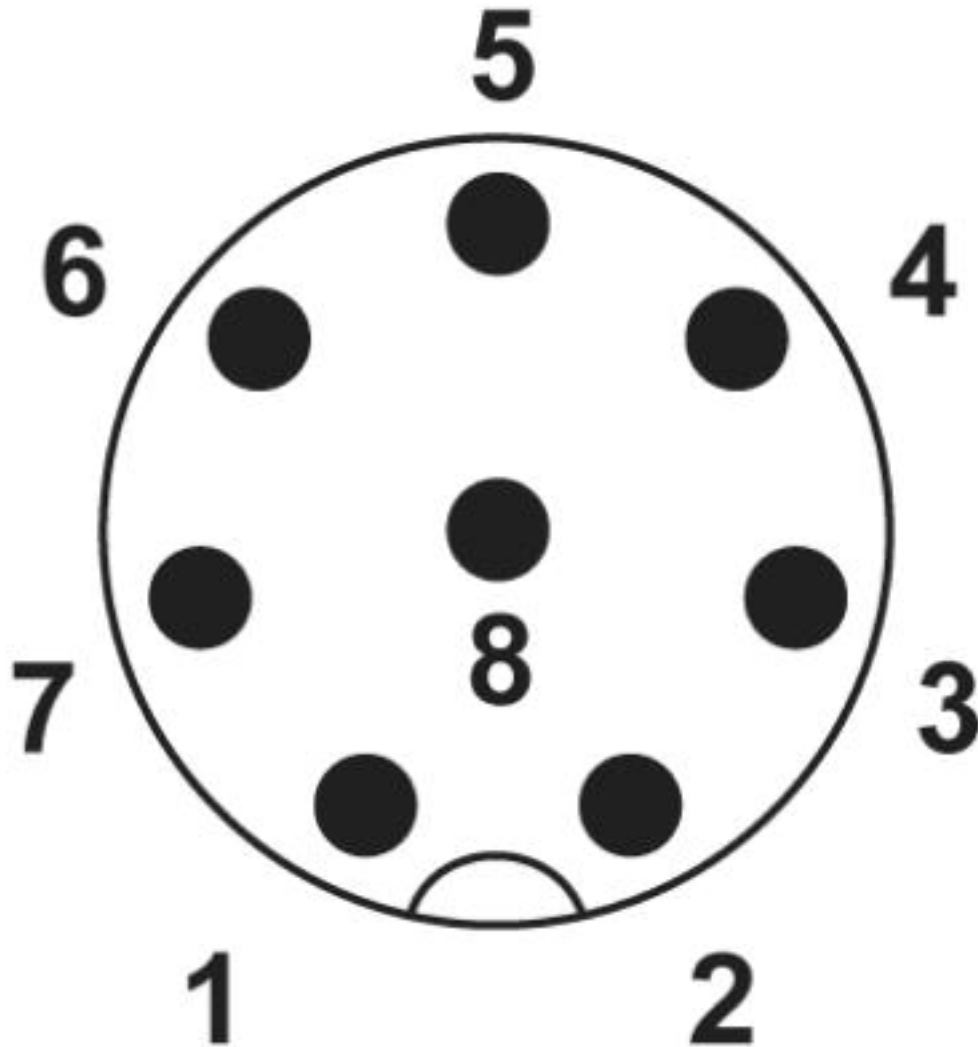
Schaltplan



Kontaktbelegung des M12-Stecker und der M12-Buchse

# Einbausteckverbinder - SACC-SQ-M12MS-8CON-25F/0,5 - 1441561

Schemazeichnung



Polbild M12-Stecker, 8-polig, Ansicht Stiftseite

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