Einbausteckverbinder - SACC-SQ-M12MS-8CON-20/0,5 - 1441684

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 mm²

Produkteigenschaften

- 4x Befestigungsloch 3,2 mm
- Mit Formdichtung für M3 Schrauben

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4046356533027

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 20 mm Seitenlänge

Material

Einbausteckverbinder - SACC-SQ-M12MS-8CON-20/0,5 - 1441684

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	0,25 mm²
AWG Signalleitung	24
Aderfarben	braun, blau, weiß, grau, rosa, grün, gelb, rot
Material Leiter	verzinnte 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 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

GOST / GOST /

Approbationsdetails

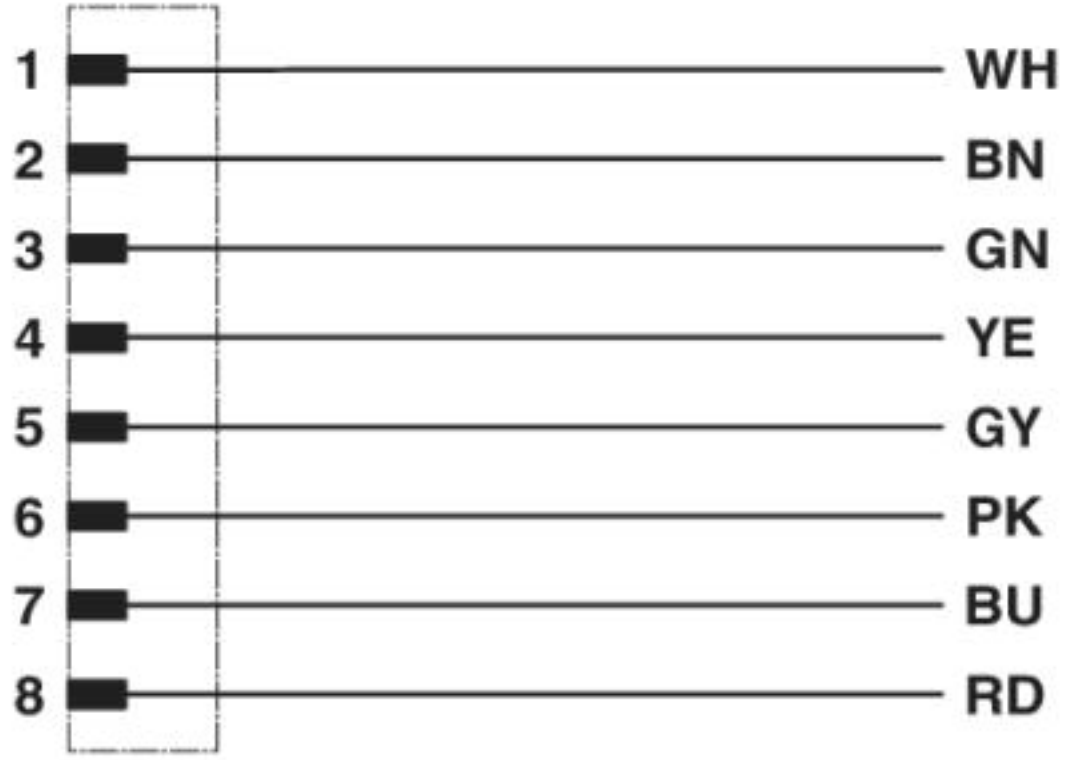
Einbausteckverbinder - SACC-SQ-M12MS-8CON-20/0,5 - 1441684

Approbationen

GOST

Zeichnungen

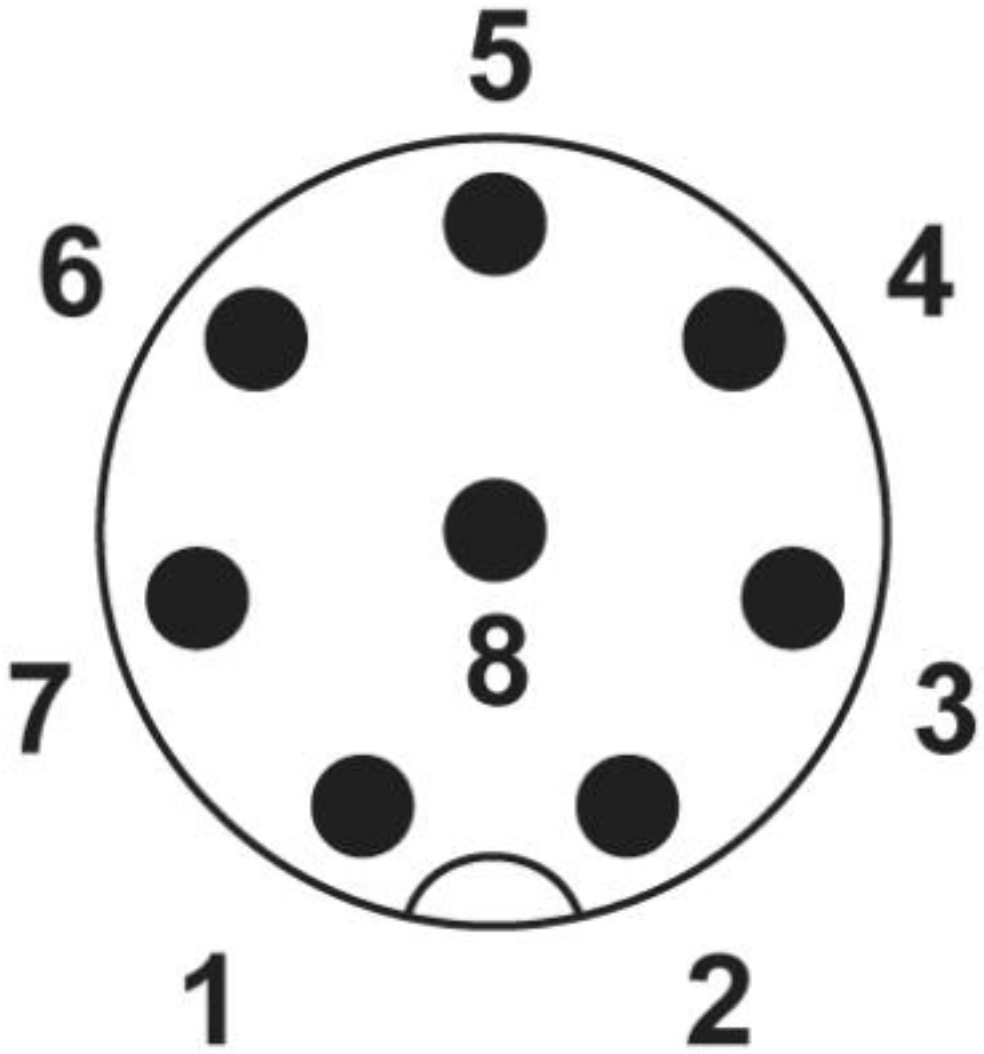
Schaltplan



Kontaktbelegung des M12-Stecker und der M12-Buchse

Einbausteckverbinder - SACC-SQ-M12MS-8CON-20/0,5 - 1441684

Schemazeichnung



Polbild M12-Stecker, 8-polig, Ansicht Stiftseite

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