

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-Stecker, Stecker, gerade, 3-polig, M8, Lötanschluss, Metallrändel, Kabeldurchmesser max. 5 mm

## Produkteigenschaften

Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten

Flexibel: Steckverbinder für die Konfektionierung vor Ort

#### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4017918157500

### **Technische Daten**

#### Maße

Außendurchmesser	3,5 mm 5 mm	
Abisolierlänge der Ummantelung	12 mm	
Abisolierlänge der Einzelader	3 mm	

#### Umgebungsbedingungen

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

#### Allgemein

Bemessungsstrom bei 40 °C	4 A		
Bemessungsspannung	60 V		
Polzahl	3		
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ		
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ		
Kodierung	A - Standard		
Normen/Bestimmungen	M8-Steckverbinder IEC 61076-2-104		
Statusanzeige	Nein		
Überspannungskategorie	II		
Verschmutzungsgrad	3		
Anschlussart	Lötanschluss		
Leiterquerschnitt	0,08 mm² 0,34 mm²		
Leiterquerschnitt AWG	28 22		



### **Technische Daten**

### Allgemein

Steckzyklen	≥ 100	
Anzugsdrehmoment	0,2 Nm (M8-Rändel)	

#### Material

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0	
Material Kontakt	Cu-Legierung	
Material Kontaktoberfläche Au		
Material Kontaktträger	PUR / PA 66	
Material Griffkörper	PBT	
Material Rändel	Messing, vernickelt	
Material Dichtung	NBR	

### Klassifikationen

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27279221
eCl@ss 7.0	27440104
eCl@ss 8.0	27440104

#### **ETIM**

ETIM 2.0	EC001121
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

### Approbationen

GOST / GOST /

#### Approbationsdetails



## Approbationen

GOST 😂		



Zubehör

**Dichtung** 

SACC-M 8-SET/2,2-3,5 - 1436945



#### Drehmomentwerkzeug

TSD 02 SAC - 1208487



TSD-M 1,2NM - 1212224



### Schraubwerkzeug

SACC BIT M8-D12 - 1208474





#### Zubehör

TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



#### Schutzkappe

PROT-M 8 FS-PA-CHAIN - 1430857



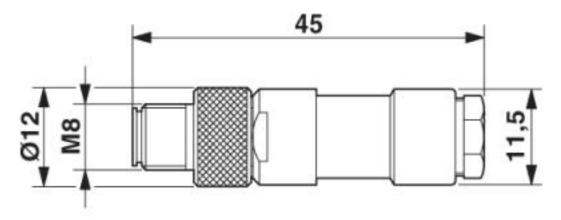
#### **Kabel Meterware**

SAC-3P-100,0-PUR/0,25 - 1501689



## Zeichnungen

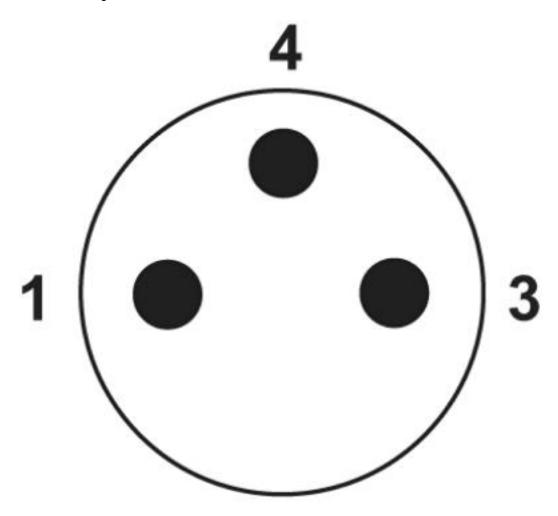
Maßzeichnung



Stecker M8 x 1, gerade



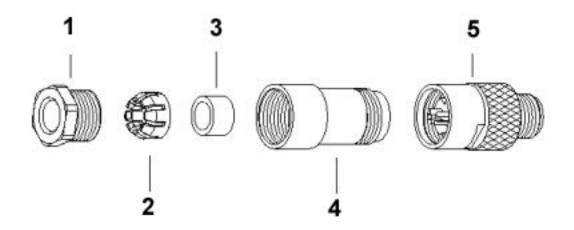
Schemazeichnung



Polbild M8-Stecker, 3-polig



#### Schemazeichnung



1 = Druckschraube2 = Klemmkorb3 = Dichtring4 = Gehäuse5 = Stecker- bzw. Buchsensatz

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