

## Einbausteckverbinder - SACC-DSI-M 8FS-4CON-M12/0,5 - 1453452

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://phoenixcontact.de/download>)



Sensor-/Aktor-Einbaubuchse, 4-polig, M8, Hinterwand-/Schraubmontage mit M12-Gewinde, mit 0,5 m TPE-Litze, 4 x 0,25 mm<sup>2</sup>

### Ihre Vorteile

- ✓ Vorkonfektioniert mit Litzen für den sofortigen Einsatz
- ✓ Kundenspezifische Konfektionen und Litzenlängen lieferbar
- ✓ Litzenseitig vergossen für optimale Dichtigkeit
- ✓ Gängige Polbilder und Kodierungen zur Signalübertragung mit einheitlicher Design-in-Bauform

RoHS

### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 554404
GTIN	4046356554404
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	20,000 g
Zolltarifnummer	85444290
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	ABQBBD

### Technische Daten

#### Maße

Kabellänge	0,5 m
------------	-------

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 85 °C (Buchse)
Schutzart	IP67

#### Allgemein

Bemessungsstrom bei 40 °C	4 A
Bemessungsspannung	50 V AC

# Einbausteckverbinder - SACC-DSI-M 8FS-4CON-M12/0,5 - 1453452

## Technische Daten

### Allgemein

	60 V DC
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Polzahl	4
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kodierung	A - Standard
Normen/Bestimmungen	M8-Steckverbinder IEC 61076-2-104
Statusanzeige	Nein
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Anschlussart	Einzellitzen
Anzugsdrehmoment	1 Nm ... 1,5 Nm (Einbauseitig)
Montageart	Hinterwandmontage M12 x 1 mit Flachmutter

### Material

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Material Kontakt	Cu-Legierung
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PUR / PA 6.6
Material Rändel	Messing, vernickelt
Material Dichtung	FKM
Zusätzliche Materialangaben	EP (Vergussmaterial)

### Leitung

Kabeltyp	PVC-Litze
Leiterquerschnitt	0,25 mm <sup>2</sup>
AWG Signalleitung	24
Leiteraufbau Signalleitung	7x 0,20 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	1,5 mm ±0,1 mm
Wandstärke Isolierung	0,21 mm
Aderfarben	braun, weiß, blau, schwarz
Material Aderisolation	PVC / UL
Material Leiter	verzinnte Cu-Litze
Normen/Bestimmungen	M8-Steckverbinder IEC 61076-2-104
Isolationswiderstand	≥ 20 MΩ*km
Leiterwiderstand	≥ 80 Ω/km
Nennspannung Leitung	300 V
Prüfspannung Leitung	2000 V AC
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 105 °C (Kabel, feste Verlegung)
	-10 °C ... 105 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

### Normen und Bestimmungen

Normbezeichnung	M8-Steckverbinder
-----------------	-------------------

# Einbausteckverbinder - SACC-DSI-M 8FS-4CON-M12/0,5 - 1453452

## Technische Daten

### Normen und Bestimmungen

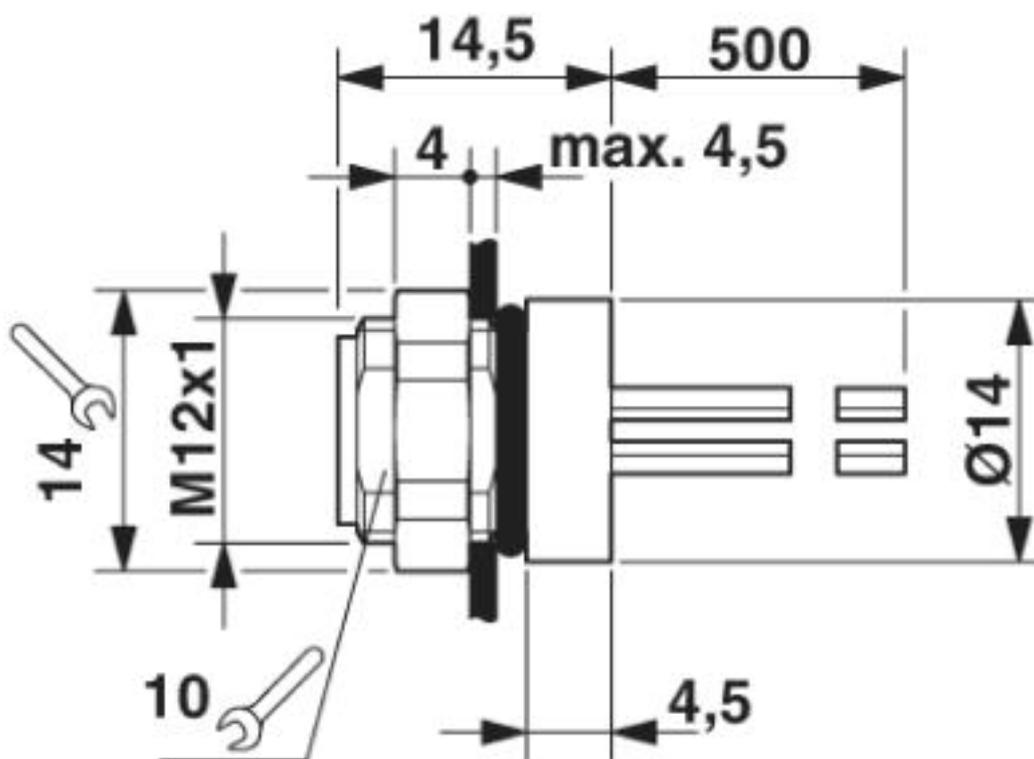
Normen/Bestimmungen	IEC 61076-2-104
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 25 Jahre;
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

## Zeichnungen

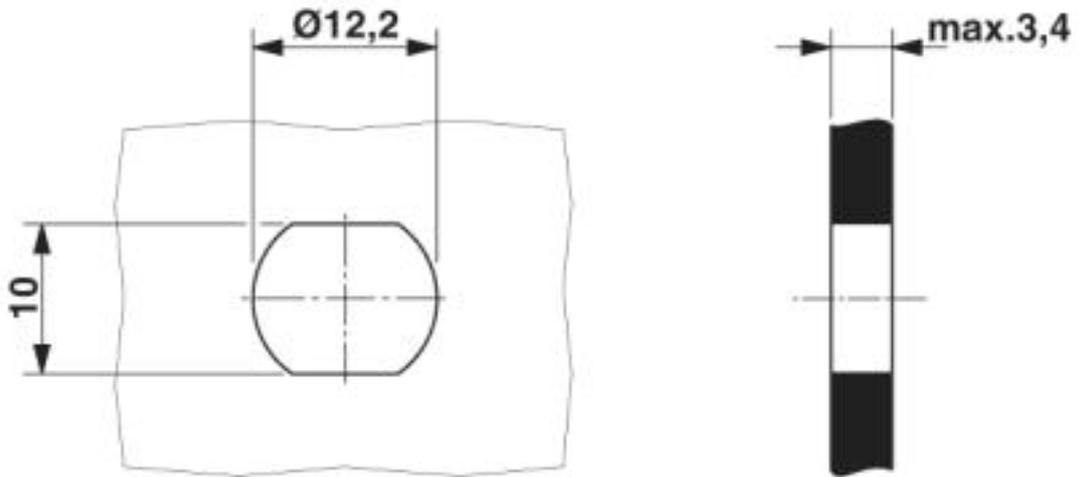
Maßzeichnung



M8-Einbaubuchse

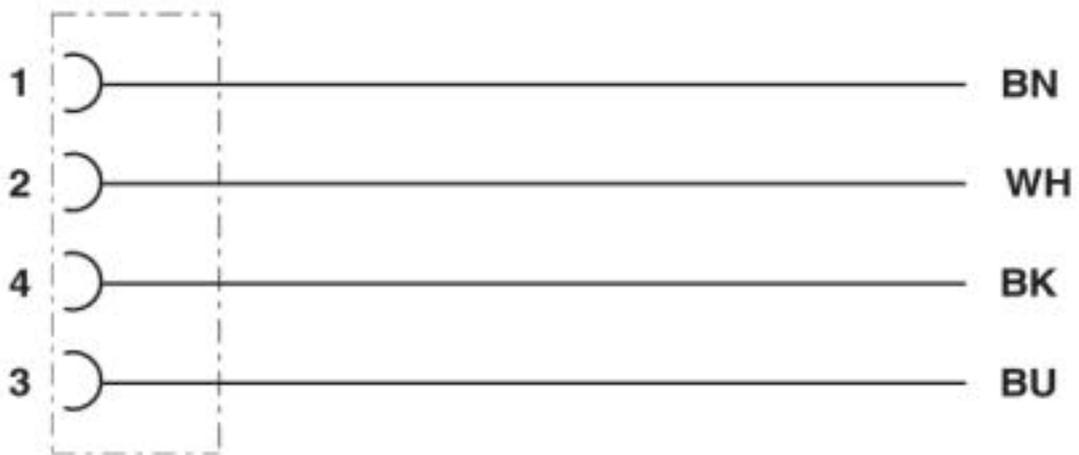
# Einbausteckverbinder - SACC-DSI-M 8FS-4CON-M12/0,5 - 1453452

Maßzeichnung



Gehäuseausschnitt für M8-Einbausteckverbinder, Buchse, einteilig

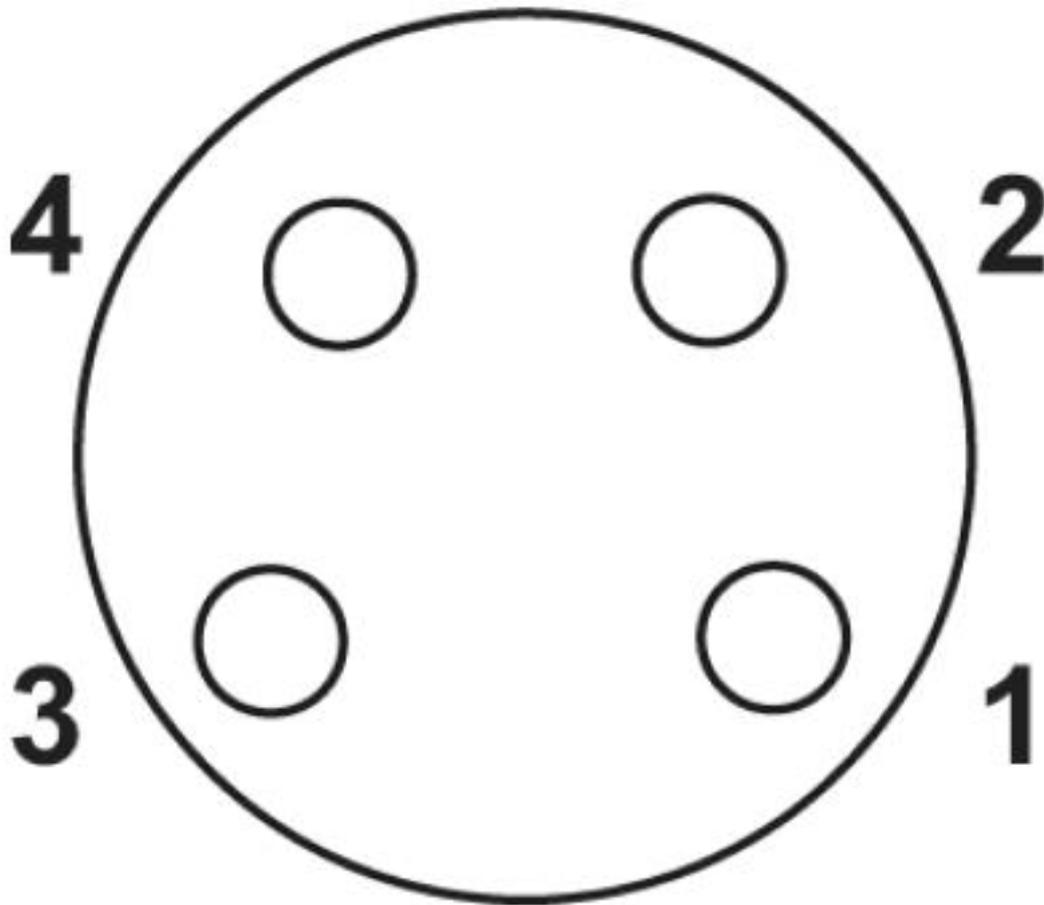
Schaltplan



Kontaktbelegung der M8-Stecker/Buchse

# Einbausteckverbinder - SACC-DSI-M 8FS-4CON-M12/0,5 - 1453452

Schemazeichnung



Polbild Buchse M8, 4-polig, Ansicht Buchsenseite

## Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440102
eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27260700
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27440103
eCl@ss 8.0	27440103
eCl@ss 9.0	27440102

ETIM

ETIM 3.0	EC002061
----------	----------

# Einbausteckverbinder - SACC-DSI-M 8FS-4CON-M12/0,5 - 1453452

## Klassifikationen

### ETIM

ETIM 4.0	EC002061
ETIM 5.0	EC002061
ETIM 6.0	EC002061

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	39121413
UNSPSC 18.0	39121413
UNSPSC 19.0	39121413
UNSPSC 20.0	39121413
UNSPSC 21.0	39121413

## Approbationen

### Approbationen

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

### Approbationsdetails

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 221474
Nennspannung UN	30 V		
Nennstrom IN	4 A		
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	24		

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 221474
Nennspannung UN	30 V		
Nennstrom IN	4 A		

## Einbausteckverbinder - SACC-DSI-M 8FS-4CON-M12/0,5 - 1453452

### Approbationen

mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	24

EAC		B.01742
-----	---	---------

EAC		B.00767
-----	---	---------

cULus Recognized		
------------------	---	--