

# SACC-DSI-M8FS-3CON-M10-L180 SH - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1456116

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1456116>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.

Gerätesteckverbinder Hinterwand, 3-polig, Buchse, gerade, M8, A-Kodierung, Wellenlöten



## Ihre Vorteile

- Einfache Leiterplattenmontage: 1-teilige Steckverbinder für das Wellenlöten
- Gängige Polbilder und Kodierungen zur Signalübertragung mit einheitlicher Design-in-Bauform
- Für hohe Übertragungssicherheit: optionale Schirmanbindung an das Gehäuse und Verrastung auf der Leiterplatte

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1456116
Verpackungseinheit	20 Stück
Mindestbestellmenge	20 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	ABQIDB
GTIN	4046356605878
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	6,71 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	6,415 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

# SACC-DSI-M8FS-3CON-M10-L180 SH - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1456116

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1456116>

## Technische Daten

### Montage

Montageart	Hinterwandmontage (M10, mit Flachmutter)
Anzugsdrehmoment	1 Nm ... 1,5 Nm (Einbauseitig)

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (geräteseitig)
Polzahl	3
Geschirmt	ja
Kodierung	A
Gewindeart	M8

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

### Materialangaben

Material Gehäuse	GD-Zn
Material Gehäuseoberfläche	Ni
Material Isolierkörper	PA 6.6
Material Kontakt	Cu-Legierung
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Dichtung	FKM
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB

### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Nennspannung $U_N$	48 V AC
	60 V DC
Nennstrom $I_N$	4 A

### Anschlussdaten

#### Leiteranschluss

Anschlussart	Wellenlöten
Kontaktart	Buchse
Anzugsdrehmoment	1 Nm ... 1,5 Nm (Einbauseitig)

### Mechanische Eigenschaften

#### Mechanische Daten

# SACC-DSI-M8FS-3CON-M10-L180 SH - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1456116

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1456116>

Steckzyklen	> 100
-------------	-------

## Steckverbinder

### Anschluss 1

Bauform Kopf	Buchse
Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M8
Kodierung	A

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-40 °C ... 85 °C

## Normen und Bestimmungen

Normbezeichnung	M8-Rundsteckverbinder
Normen/Bestimmungen	in Anlehnung an IEC 61076-2-104

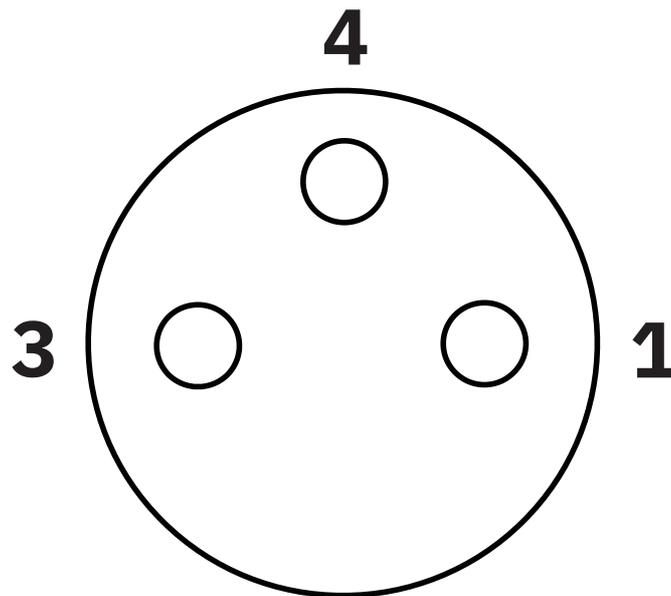
# SACC-DSI-M8FS-3CON-M10-L180 SH - Gerätesteckverbinder Hinterwand

1456116

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1456116>

## Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild Buchse M8, 3-polig, Ansicht Buchsenseite

# SACC-DSI-M8FS-3CON-M10-L180 SH - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1456116

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1456116>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1456116>

 <b>cUL Recognized</b> Zulassungs-ID: E221474-20070307				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
	30 V	4 A	24	-

 <b>UL Recognized</b> Zulassungs-ID: E221474-20070307				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
	30 V	4 A	24	-

# SACC-DSI-M8FS-3CON-M10-L180 SH - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1456116

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1456116>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

### ETIM

ETIM 9.0	EC003568
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

# SACC-DSI-M8FS-3CON-M10-L180 SH - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1456116

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1456116>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	a50d6be5-7984-4c48-9f25-1e72f53f03f3

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)