

# SACC-DSI-MSD-4CON-M16-L180 PP - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1027680

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1027680>

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, 4-polig, Stift, gerade, M12-Push-Pull-Außenverriegelung, D-Kodierung, Wellenlöten, Artikel ist bleifrei nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %)

## Ihre Vorteile

- Etablierter M12-Standard für die sichere Übertragung von Signalen, Daten und Leistung
- Einfache und schnelle Verkabelung von Geräten und Anlagen in schwer zugänglichen Bereichen
- Herstellerübergreifendes M12-Push-Pull-Verriegelungssystem für höchste Verfügbarkeit
- Zuverlässige Schirmanbindung auch unter extremer mechanischer Beanspruchung

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1027680
Verpackungseinheit	20 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABQECJ
GTIN	4055626533957
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	17,295 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	15,885 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

# SACC-DSI-MSD-4CON-M16-L180 PP - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1027680

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1027680>

## Technische Daten

### Hinweise

Bestellhinweis:	Kontermutter ist im Lieferumfang enthalten
-----------------	--

### Montage

Montageart	Hinterwandmontage (M16 x 1,5 mit Flachmutter)
Anzugsdrehmoment	3 Nm ... 4 Nm (Einbauseitig)

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (geräteseitig)
Anwendung	Daten
Polzahl	4
Geschirmt	ja
Kodierung	D
Gewindeart	M12

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

### Maße

Länge des Lötpins	6 mm
	6 mm

### Materialangaben

Material Gehäuse	GD-Zn
Material Gehäuseoberfläche	Ni
Material Kontaktträger	PA 6.6
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Dichtung	NBR
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Nennspannung $U_N$	250 V
Nennstrom $I_N$	4 A

### Anschlussdaten

#### Leiteranschluss

Anschlussart	Wellenlöten
Kontaktart	Stift

# SACC-DSI-MSD-4CON-M16-L180 PP - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1027680

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1027680>

Anzugsdrehmoment	3 Nm ... 4 Nm (Einbauseitig)
------------------	------------------------------

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

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

## Steckverbinder

### Anschluss 1

Bauform Kopf	Stift
Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M12
Verriegelungsart Kopf	Push-Pull-Außenverriegelung
Kodierung	D

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-25 °C ... 85 °C
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

## Normen und Bestimmungen

Normbezeichnung	M12-Rundsteckverbinder
Normen/Bestimmungen	in Anlehnung an IEC 61076-2-010
Hinweis	Push-Pull

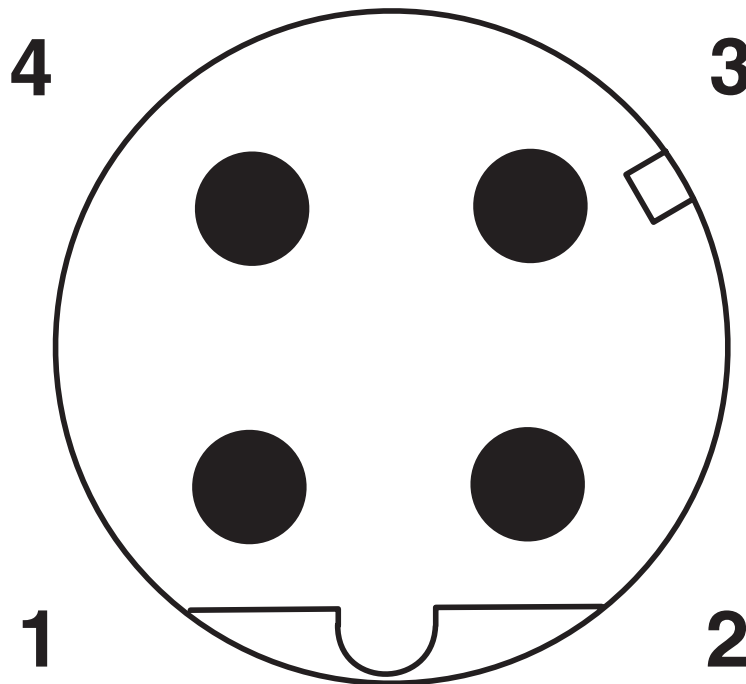
# SACC-DSI-MSD-4CON-M16-L180 PP - Gerätesteckverbinder Hinterwand

1027680

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1027680>

## Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild M12-Stecker, 4-polig, D-kodiert, Ansicht Stiftseite

# SACC-DSI-MSD-4CON-M16-L180 PP - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1027680

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1027680>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1027680>

 <b>cULus Recognized</b> Zulassungs-ID: E221474-20140616				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
	250 V	4 A	-	-

# SACC-DSI-MSD-4CON-M16-L180 PP - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1027680

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1027680>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

### ETIM

ETIM 10.0	EC003568
-----------	----------

### UNSPSC

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

# SACC-DSI-MSD-4CON-M16-L180 PP - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1027680

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1027680>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

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