

# SACC-DSI-FS-5CON-M16-L180 PP - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1027669

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1027669>

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, 5-polig, Buchse, gerade, M12-Push-Pull-Außenverriegelung, A-Kodierung, Wellenlöten, dieser Artikel ist voraussichtlich ab 2026-Q1 nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %) bleifrei, auf Anfrage ist eine bleifreie Alternative vorab möglich

## 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
- Kompatibel zu Steckern mit Schraub-, Push-in-Anschluss

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1027669
Verpackungseinheit	12 Stück
Mindestbestellmenge	12 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	ABQEDJ
GTIN	4055626533391
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	26,09 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	18,209 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

# SACC-DSI-FS-5CON-M16-L180 PP - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1027669

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1027669>

## Technische Daten

### Hinweise

Hinweis zum Betrieb	Die angegebenen elektrischen und mechanischen Daten setzen ein korrekt verriegeltes und montiertes Steckverbinderpaar voraus. Ist der Steckverbinder unverriegelt und besteht die Gefahr von Verschmutzung, so ist der Steckverbinder durch eine Schutzkappe >IP54 zu verschließen. Einflüsse durch Litzen, Leitungen oder Leiterplattenmontage sind zusätzlich zu berücksichtigen.
Bestellhinweis:	Kontermutter ist im Lieferumfang enthalten
Allgemein	Push-Pull-Außenverriegelung

### Montage

Montageart	Hinterwandmontage (M16 x 1,5 mit Flachmutter)
------------	---

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (geräteseitig)
Polzahl	5
Geschirmt	nein
Kodierung	A
Gewindeart	M12

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

### Maße

Länge des Lötpins	6 mm
	6 mm

### Materialangaben

Material Gehäuse	CuZn
Material Gehäuseoberfläche	Ni
Material Isolierkörper	PA 6.6
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Dichtung	NBR/FKM
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Nennspannung $U_N$	60 V
Nennstrom $I_N$	4 A

# SACC-DSI-FS-5CON-M16-L180 PP - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1027669

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1027669>

## Anschlussdaten

### Leiteranschluss

Anschlussart	Wellenlöten
Kontaktart	Buchse

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

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

## Steckverbinder

### Anschluss 1

Bauform Kopf	Buchse
Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M12
Verriegelungsart Kopf	Push-Pull-Außenverriegelung
Kodierung	A

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65 (in gestecktem Zustand)
	IP67 (in gestecktem Zustand)
	IP65/IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-25 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)

## Normen und Bestimmungen

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

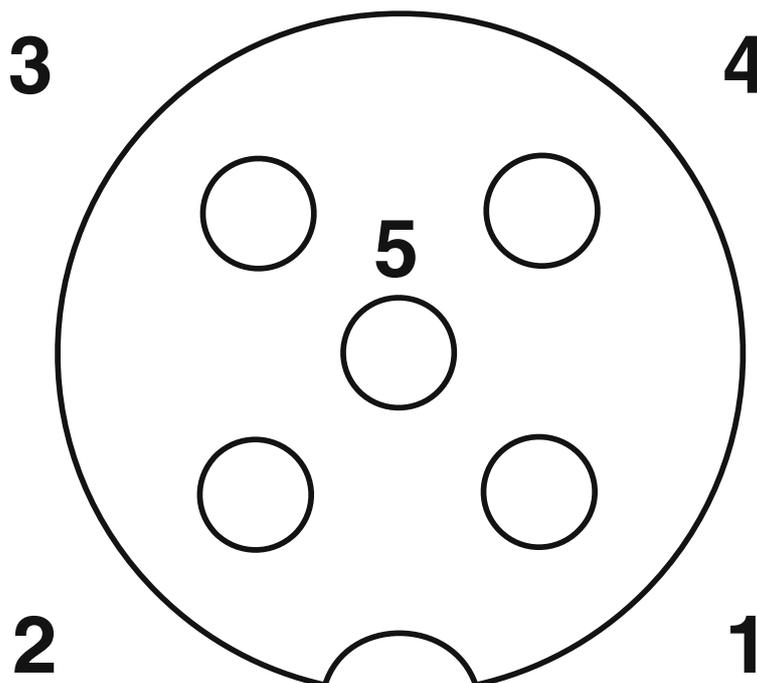
# SACC-DSI-FS-5CON-M16-L180 PP - Gerätesteckverbinder Hinterwand

1027669

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1027669>

## Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild Buchse M12, 5-polig, A-kodiert, Ansicht Buchsenseite

# SACC-DSI-FS-5CON-M16-L180 PP - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1027669

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1027669>

## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1027669>

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

# SACC-DSI-FS-5CON-M16-L180 PP - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1027669

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1027669>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-DSI-FS-5CON-M16-L180 PP - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1027669

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1027669>

## 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	9e4d4415-129f-45b8-b3a6-06d6a4e74527

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)