

SACC-DSI-MS-4CON-M16-L180 PP - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1108002

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1108002>

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.



Sensor-/Aktor-Einbaustecker, 4-polig, M12-Push-Pull, Hinterwand-/Schraubmontage mit M16-Gewinde, mit 0,50 m Litze, 4x 0,34 mm²

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

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1108002
Verpackungseinheit	20 Stück
Mindestbestellmenge	20 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABQECJ
GTIN	4063151011482
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	17,29 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	15,865 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

SACC-DSI-MS-4CON-M16-L180 PP - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1108002

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1108002>

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

Montage

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

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (geräteseitig)
Sensorart	Universal
Polzahl	4
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 Kontakträger	PA 6.6
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Dichtung	NBR/FKM
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ

SACC-DSI-MS-4CON-M16-L180 PP - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1108002

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1108002>

Nennspannung U_N	250 V
Nennstrom I_N	4 A

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anschlussart	Wellenlöten
Kontaktart	Stift
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	A

Kabel / Leitung

Signalart/Kategorie	Universal
---------------------	-----------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65 (in gestecktem Zustand)
	IP67 (in gestecktem Zustand)
	IP65/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

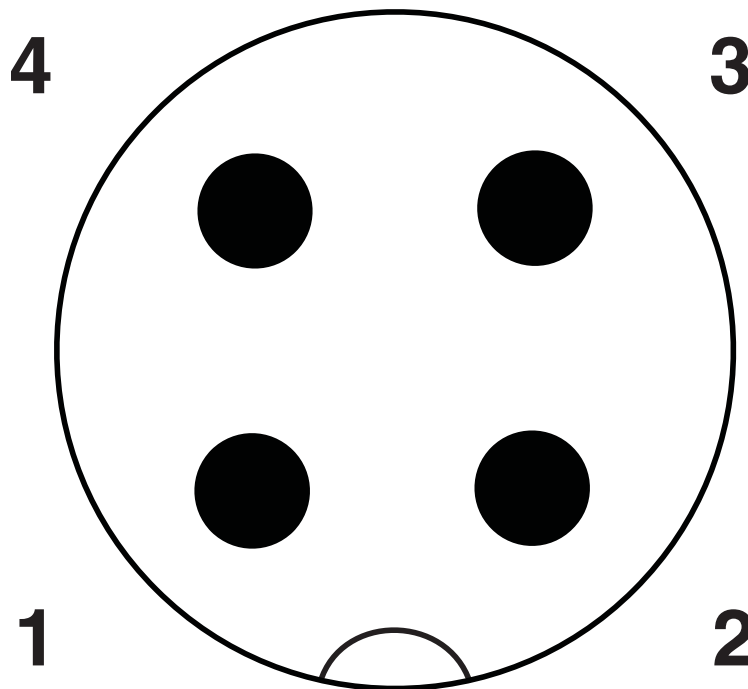
SACC-DSI-MS-4CON-M16-L180 PP - Gerätesteckverbinder Hinterwand

1108002

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1108002>

Zeichnungen

Schemazeichnung



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

SACC-DSI-MS-4CON-M16-L180 PP - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1108002

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1108002>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1108002>

 cULus Recognized Zulassungs-ID: E221474-20140616				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	250 V	4 A	-	-

SACC-DSI-MS-4CON-M16-L180 PP - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1108002

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1108002>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-DSI-MS-4CON-M16-L180 PP - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1108002

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1108002>

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