

SACC-DSI-M12FS-4CON-L180 VAX - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1238708

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1238708>

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, Buchse, gerade, M12-Standard, A-Kodierung, Wellenlöten, Artikel ist bleifrei nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %)

Ihre Vorteile

- Einfache Leiterplattenmontage: 1-teilige Steckverbinder für das Wellenlöten

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1238708
Verpackungseinheit	20 Stück
Mindestbestellmenge	20 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABQEPL
GTIN	4063151432034
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	15,45 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	14,28 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

SACC-DSI-M12FS-4CON-L180 VAX - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1238708

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1238708>

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

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

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (geräteseitig)
Polzahl	4
Geschirmt	nein
Kodierung	A
Gewindeart	M12

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

Maße

Länge des Lötpins	6 mm
	6 mm

Materialangaben

Material Gehäuse	Edelstahl
	PA 6.6
	CuZn
	Au
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Dichtung	FKM

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Nennspannung U_N	250 V
Nennstrom I_N	4 A
Prüfspannung	2,5 kV

SACC-DSI-M12FS-4CON-L180 VAX - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1238708

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1238708>

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anschlussart	Wellenlötén
Kontaktart	Buchse
Anzugsdrehmoment	3 Nm ... 4 Nm (Einbauseitig)

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform Kopf	Buchse
Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M12
Verriegelungsart Kopf	Standard
Kodierung	A

Kabel / Leitung

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C (Kabel, feste Verlegung)
	-25 °C ... 85 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65/IP67/IP69/IP69K
	IP65/IP67/IP69K
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-25 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)
	-40 °C ... 85 °C (ohne mechanische Betätigung)
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Kabel, bewegliche Verlegung)	-25 °C ... 85 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Kabel, feste Verlegung)	-40 °C ... 85 °C (Kabel, feste Verlegung)

Normen und Bestimmungen

Normbezeichnung	M12-Rundsteckverbinder
Normen/Bestimmungen	in Anlehnung an IEC 61076-2-101

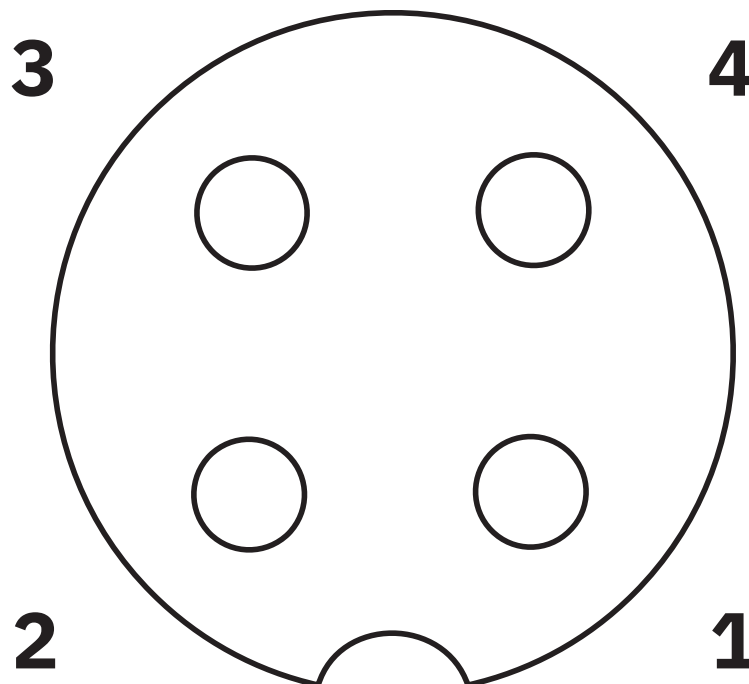
SACC-DSI-M12FS-4CON-L180 VAX - Gerätesteckverbinder Hinterwand

1238708

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1238708>

Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild Buchse M12, 4-polig, A-kodiert, Ansicht Buchsenseite

SACC-DSI-M12FS-4CON-L180 VAX - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1238708

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1238708>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0

27440110

ETIM

ETIM 9.0

EC003569

SACC-DSI-M12FS-4CON-L180 VAX - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1238708

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1238708>

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