

SACC-DSI-M 8MS-4CON-L180 - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1694347

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1694347>

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, Universal, 4-polig, Stift, 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	1694347
Verpackungseinheit	20 Stück
Mindestbestellmenge	20 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABQJAA
GTIN	4017918178680
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	5,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	4,34 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

SACC-DSI-M 8MS-4CON-L180 - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1694347

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1694347>

Technische Daten

Montage

Montageart	Hinterwandmontage (M8 x 1, mit Kontermutter)
Anzugsdrehmoment	1 Nm ... 1,5 Nm (Einbauseitig)

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (geräteseitig)
Sensorart	Universal
Polzahl	4
Geschirmt	nein
Kodierung	A
Gewindeart	M8

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

Maße

Länge des Lötpins	4,5 mm
	4,5 mm
Durchmesser	0,6 mm

Materialangaben

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

Elektrische Eigenschaften

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

Anschlussdaten

Leiteranschluss

SACC-DSI-M 8MS-4CON-L180 - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1694347

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1694347>

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

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform Kopf	Stift
Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M8
Kodierung	A

Kabel / Leitung

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-40 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 85 °C
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Normen und Bestimmungen

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

SACC-DSI-M 8MS-4CON-L180 - Gerätesteckverbinder Hinterwand

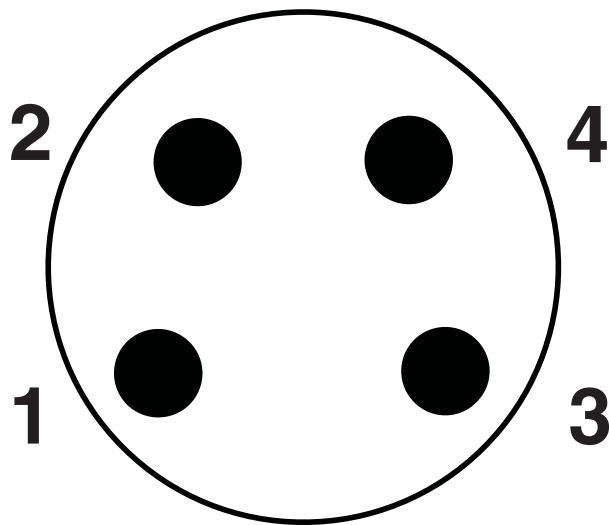


1694347

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1694347>

Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild Stecker M8, 4-polig, Ansicht Stiftseite

SACC-DSI-M 8MS-4CON-L180 - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1694347

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1694347>

Zulassungen

 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1694347>

 cUL Recognized Zulassungs-ID: E221474-20070307				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	30 V	4 A	-	-

 UL Recognized Zulassungs-ID: E221474-20070307				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	30 V	4 A	-	-

SACC-DSI-M 8MS-4CON-L180 - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1694347

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1694347>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-DSI-M 8MS-4CON-L180 - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1694347

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1694347>

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	003bdea1-d07c-4650-9d05-e1e556ae89f2

Phoenix Contact 2026 © - 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