

SACC-DSIV-M12MS-5CON-L180 SH - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1437193
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1437193>

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, 5-polig, M12, geschirmt, A-kodiert, Hinterwand-/Schraubmontage mit M12-Gewinde, verdrehgeschützt, mit geradem Lötanschluss



Ihre Vorteile

- Gängige Polbilder und Kodierungen zur Signalübertragung mit einheitlicher Design-in-Bauform

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1437193
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	ABQEGA
GTIN	4046356460378
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	12,02 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	8,71 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

SACC-DSIV-M12MS-5CON-L180 SH - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1437193

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1437193>

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.
---------------------	---

Montage

Montageart	Hinterwandmontage (M12 x 1, mit Kontermutter)
Anzugsdrehmoment	1 Nm ... 1,5 Nm (Einbauseitig)

Artikeleigenschaften

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

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

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	60 V
Nennstrom I_N	4 A

Anschlussdaten

Leiteranschluss	
-----------------	--

SACC-DSIV-M12MS-5CON-L180 SH - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1437193

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1437193>

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

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform Kopf	Stift
Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M12
Kodierung	A

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

Normen und Bestimmungen

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

SACC-DSIV-M12MS-5CON-L180 SH - Gerätesteckverbinder Hinterwand

1437193

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1437193>

Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild M12-Stecker, 5-polig, A-kodiert, Ansicht Stiftseite

SACC-DSIV-M12MS-5CON-L180 SH - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1437193

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1437193>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1437193>

	cUL Recognized Zulassungs-ID: FILE E 221474			
	Nennspannung U _N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm ²
keine				
	60 V	4 A	-	-

	UL Recognized Zulassungs-ID: FILE E 221474			
	Nennspannung U _N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm ²
keine				
	60 V	4 A	-	-

	UL Recognized Zulassungs-ID: E221474-20070307			
		Nennspannung U _N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG
keine				
	60 V	4 A	-	-

	cUL Recognized Zulassungs-ID: E221474-20070307			
		Nennspannung U _N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG
keine				
	60 V	4 A	-	-

SACC-DSIV-M12MS-5CON-L180 SH - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1437193

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1437193>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-DSIV-M12MS-5CON-L180 SH - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1437193

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1437193>

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	e9cbe4e6-3d24-4c34-8e17-66668c187cb5

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