

SACC-DSIV-FS-8CON-L180 SCOTHR - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1542790

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1542790>

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, 8-polig, Buchse, gerade, M12-SPEEDCON, A-Kodierung, THR-Lötanschluss, dieser Artikel ist voraussichtlich ab 2026-Q2 nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %) bleifrei, auf Anfrage ist eine bleifreie Alternative vorab möglich

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1542790
Verpackungseinheit	60 Stück
Mindestbestellmenge	60 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABQAIA
GTIN	4046356097833
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	11,645 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	9,299 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

SACC-DSIV-FS-8CON-L180 SCOTHR - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1542790

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1542790>

Technische Daten

Hinweise

Bestellhinweis:	Kontermutter ist im Lieferumfang enthalten
-----------------	--

Montage

Montageart	Hinterwandmontage (M12 x 1, mit Flachmutter)
------------	--

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (geräteseitig)
Polzahl	8
Geschirmt	nein
Kodierung	A
Gewindeart	M12

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

Materialangaben

Material Gehäuse	GD-Zn
Material Gehäuseoberfläche	Ni
Material Isolierkörper	PA 6T/66
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Material Dichtung	NBR

Elektrische Eigenschaften

Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Nennspannung U_N	60 V
Nennstrom I_N	4 A

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anschlussart	THR-Lötanschluss
Kontaktart	Buchse

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

SACC-DSIV-FS-8CON-L180 SCOTHR - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1542790

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1542790>

Steckverbinder

Anschluss 1

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-25 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)

Normen und Bestimmungen

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

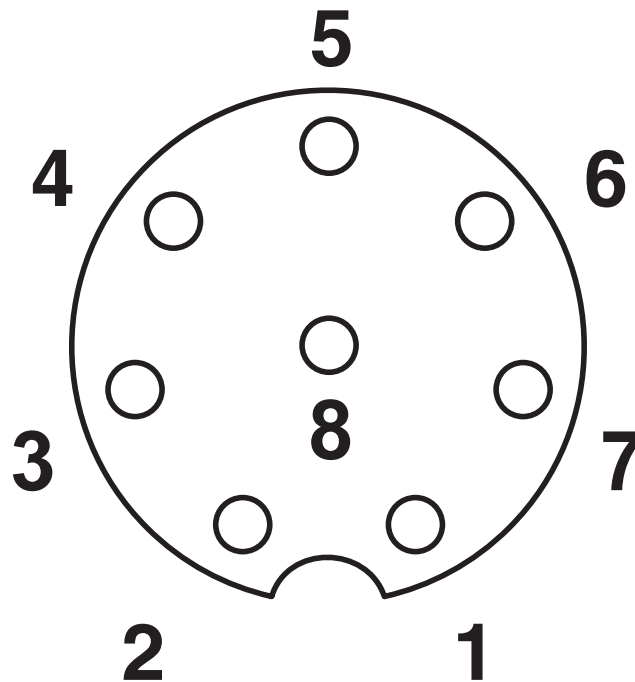
SACC-DSIV-FS-8CON-L180 SCOTHR - Gerätesteckverbinder Hinterwand

1542790

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1542790>

Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild Buchse M12, 8-polig, A-kodiert, Ansicht Buchsenseite

SACC-DSIV-FS-8CON-L180 SCOTHR - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1542790
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1542790>

Zulassungen

 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1542790>

	UL Recognized Zulassungs-ID: E118976-20100522			
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	30 V	2 A	24	-

SACC-DSIV-FS-8CON-L180 SCOTHR - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1542790

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1542790>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-DSIV-FS-8CON-L180 SCOTHR - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1542790

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1542790>

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	6d93607b-8376-47a1-bc5d-c178cce80ae3

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