

SACC-DSI-FS-8CON-L180/SH TQ - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1456543

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1456543>

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, Wellenlöt, dieser Artikel ist voraussichtlich ab 2026-Q1 nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %) bleifrei, auf Anfrage ist eine bleifreie Alternative vorab möglich

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1456543
Verpackungseinheit	20 Stück
Mindestbestellmenge	20 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	ABQEHB
GTIN	4046356617239
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	14,41 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	13,259 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

SACC-DSI-FS-8CON-L180/SH TQ - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1456543

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1456543>

Technische Daten

Hinweise

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

Montage

Montageart	Hinterwandmontage (M16 x 1,5 mit Flachmutter)
------------	---

Artikeleigenschaften

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

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

Maße

Länge des Lötpins	6 mm
	6 mm

Materialangaben

Material Gehäuse	GD-Zn
Material Gehäuseoberfläche	Ni
Material Isolierkörper	PA 6.6
Material Kontakt	CuZn
Material Dichtung	FKM
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Elektrische Eigenschaften

Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Isulationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Nennspannung U_N	48 V AC
	60 V DC
Nennstrom I_N	2 A
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT5 (IEC 11801:2002)

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anschlussart	Wellenlötén
Kontaktart	Buchse

SACC-DSI-FS-8CON-L180/SH TQ - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1456543

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1456543>

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	≥ 100
-------------	-------

Steckverbinder

Anschluss 1

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

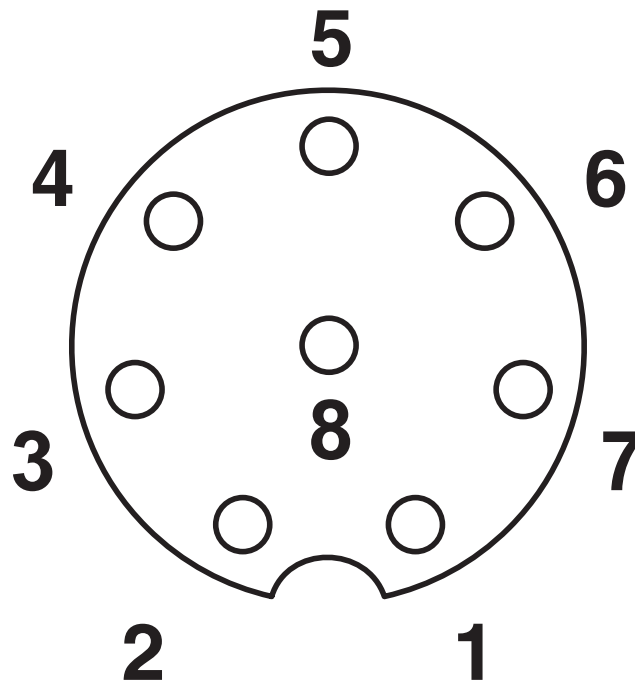
SACC-DSI-FS-8CON-L180/SH TQ - Gerätesteckverbinder Hinterwand

1456543

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1456543>

Zeichnungen

Schemazeichnung



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

SACC-DSI-FS-8CON-L180/SH TQ - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1456543

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1456543>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1456543>

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

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

SACC-DSI-FS-8CON-L180/SH TQ - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1456543

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1456543>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-DSI-FS-8CON-L180/SH TQ - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1456543

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1456543>

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	b41e6c10-c841-430f-84c2-7c6e53ed6cf5

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