

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



1553860

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1553860>

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, Wellenlöten, 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

Ihre Vorteile

- Einfache Leiterplattenmontage: 1-teilige Steckverbinder für das Wellenlöten
- Alle gängigen Polbilder und Kodierungen zur Signal-, Daten- und Leistungsübertragung mit einheitlicher Design-in-Bauform
- Schnellverriegelung SPEEDCON reduziert Verkabelungszeiten
- Für hohe Übertragungssicherheit: optionale Schirmanbindung an das Gehäuse durch Schirmkontakt

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1553860
Verpackungseinheit	20 Stück
Mindestbestellmenge	20 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABQEHD
GTIN	4046356162210
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	13,51 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	12,455 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

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



1553860

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1553860>

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

Montageart	Hinterwandmontage (Pg9, mit Flachmutter)
Anzugsdrehmoment	2 Nm ... 3 Nm (Einbauseitig)

Artikeleigenschaften

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

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Maße

Länge des Lötpins	6 mm
	6 mm

Materialangaben

Material Gehäuse	GD-Zn
Material Gehäuseoberfläche	Ni
Material Kontaktträger	PA 6.6
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Dichtung	NBR
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Nennspannung U_N	30 V

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



1553860

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1553860>

Nennstrom I_N	2 A
Prüfspannung	0,8 kV

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anschlussart	Wellenlöten
Kontaktart	Buchse
Anzugsdrehmoment	2 Nm ... 3 Nm (Einbauseitig)

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

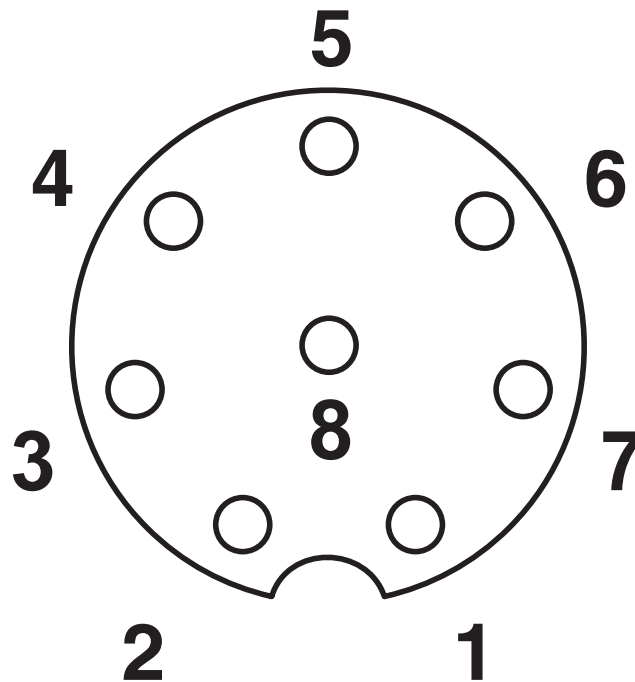
SACC-DSI-FS-8CON-L180/SCO SH - Gerätesteckverbinder Hinterwand

1553860

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1553860>

Zeichnungen

Schemazeichnung



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

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



1553860

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1553860>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1553860>

	 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/SCO SH - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1553860

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1553860>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

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

UNSPSC

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

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



1553860

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1553860>

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	03b0e457-904f-4881-ac27-eb55a23e2324

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