

SACC-DSI-FSB-5CON-L180/SH VTX - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1239813

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239813>

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, 5-polig, Buchse, gerade, M12-SPEEDCON, B-Kodierung, Wellenlöten, Artikel ist bleifrei nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %)

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
- Für hohe Übertragungssicherheit: optionale Schirmanbindung an das Gehäuse durch Schirmkontakt

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1239813
Verpackungseinheit	20 Stück
Mindestbestellmenge	20 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABQEHB
GTIN	4063151432980
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	15,93 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	13,569 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

SACC-DSI-FSB-5CON-L180/SH VTX - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1239813

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239813>

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)
------------	--

Artikeleigenschaften

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

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

Maße

Länge des Lötpins	6 mm
	6 mm

Materialangaben

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

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Nennspannung U_N	60 V
Nennstrom I_N	4 A

SACC-DSI-FSB-5CON-L180/SH VTX - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1239813

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239813>

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anschlussart	Wellenlöten
Kontaktart	Buchse

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

Steckverbinder

Anschluss 1

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67 (in gestecktem Zustand)
	IP65 (in gestecktem Zustand)
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-25 °C ... 85 °C
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Normen und Bestimmungen

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

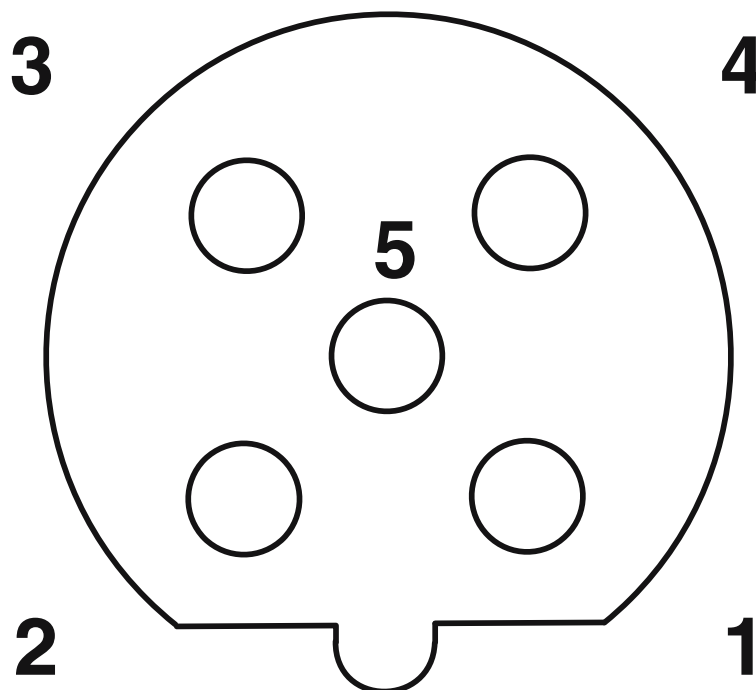
SACC-DSI-FSB-5CON-L180/SH VTX - Gerätesteckverbinder Hinterwand

1239813

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239813>

Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild Buchse M12, 5-polig, B-kodiert, Ansicht Buchsenseite

SACC-DSI-FSB-5CON-L180/SH VTX - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1239813

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239813>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239813>

 cULus Recognized Zulassungs-ID: E221474-20140616				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	60 V	4 A	-	-

 UL Recognized Zulassungs-ID: E118976-20100522				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	60 V	4 A	22	-

SACC-DSI-FSB-5CON-L180/SH VTX - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1239813

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239813>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

SACC-DSI-FSB-5CON-L180/SH VTX - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1239813

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239813>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie

Ja, Keine Ausnahmeregelungen

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)

Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de