

SACC-DSI-M12FS-8CON-L180P - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1436343

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1436343>

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-Einbausteckverbinder, Buchse, 8-polig, M12, A-kodiert, Hinterwand-/Schraubmontage mit Pg9-Gewinde, mit geradem Lötanschluss, Kunststoff-Ausführung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1436343
Verpackungseinheit	20 Stück
Mindestbestellmenge	20 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	ABQELL
GTIN	4046356438315
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	7,21 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	7,21 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

SACC-DSI-M12FS-8CON-L180P - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1436343

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1436343>

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 (Pg9, mit Kontermutter)
Anzugsdrehmoment	1,25 Nm ... 1,5 Nm (Einbauseitig)

Artikeleigenschaften

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

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

Materialangaben

Material Gehäuse	PA 6.6
Material Isolierkörper	PA 6.6
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Material Dichtung	Viton

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Isulationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Nennspannung U_N	30 V
Nennstrom I_N	2 A
Leiterwiderstand max.	57,6 m Ω /m

Anschlussdaten

Leiteranschluss

SACC-DSI-M12FS-8CON-L180P - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1436343

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1436343>

Anschlussart	Wellenlötén
Kontaktart	Buchse
Leiterquerschnitt	0,25 mm²
Anzugsdrehmoment	1,25 Nm ... 1,5 Nm (Einbauseitig)

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform Kopf	Buchse
Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M12
Kodierung	A

Kabel / Leitung

Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1,15 mm ±0,07 mm
Leitungsquerschnitt	0,25 mm²
Leiteraufbau Signalleitung	14x 0,15 mm
Wandstärke Isolierung	0,21 mm
Nennspannung Leitung	300 V
Prüfspannung Leitung	2000 V AC
Leitungs-Widerstand	≤ 57,6 mΩ/m
Leitungs-Isolationswiderstand	≥ 20 MΩ*km

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

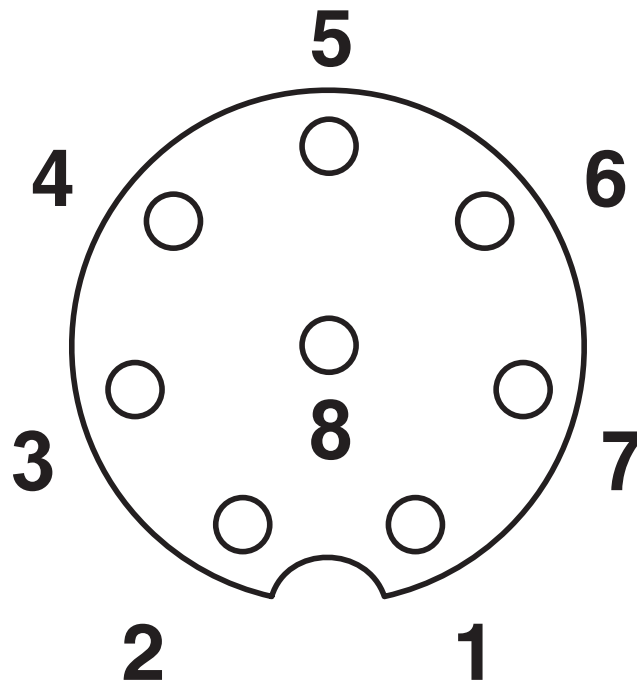
SACC-DSI-M12FS-8CON-L180P - Gerätesteckverbinder Hinterwand

1436343

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1436343>

Zeichnungen

Schemazeichnung



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

SACC-DSI-M12FS-8CON-L180P - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1436343

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1436343>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1436343>



cULus Recognized

Zulassungs-ID: E221474-20070307

SACC-DSI-M12FS-8CON-L180P - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1436343

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1436343>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-DSI-M12FS-8CON-L180P - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1436343

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1436343>

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	3922222a-a6ac-44f0-bd8f-5975cda34058

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