

# SACC-DSI-MS-8CON-L180/SH TQ - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1456530

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1456530>

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, Stift, 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	1456530
Verpackungseinheit	20 Stück
Mindestbestellmenge	20 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	ABQEGB
GTIN	4046356617154
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	14,435 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	13,056 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

# SACC-DSI-MS-8CON-L180/SH TQ - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1456530

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1456530>

## Technische Daten

### Hinweise

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

### Montage

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

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (geräteseitig)
Anwendung	Daten
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

Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Nennspannung $U_N$	48 V AC
	60 V DC
Nennstrom $I_N$	2 A
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT5 (IEC 11801:2002)

### Anschlussdaten

Leiteranschluss
-----------------

# SACC-DSI-MS-8CON-L180/SH TQ - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1456530

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1456530>

Anschlussart	Wellenlöten
Kontaktart	Stift

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

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

## Steckverbinder

### Anschluss 1

Bauform Kopf	Stift
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 (Stecker/Buchse)

## Normen und Bestimmungen

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

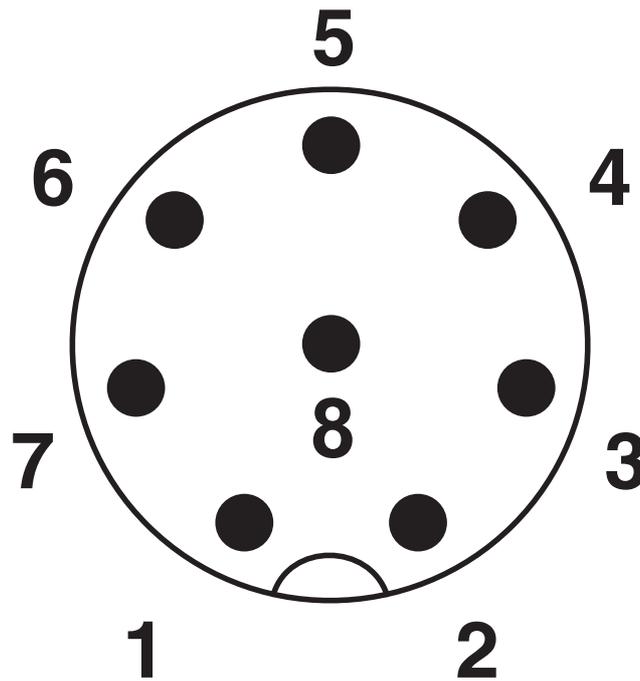
# SACC-DSI-MS-8CON-L180/SH TQ - Gerätesteckverbinder Hinterwand

1456530

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1456530>

## Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild M12-Stecker, 8-polig, Ansicht Stiftseite

# SACC-DSI-MS-8CON-L180/SH TQ - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1456530

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1456530>

## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1456530>

 <b>UL Recognized</b> Zulassungs-ID: E118976-20100522				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
	30 V	2 A	24	-

 <b>cULus Recognized</b> Zulassungs-ID: E221474-20140616				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
	30 V	2 A	-	-

# SACC-DSI-MS-8CON-L180/SH TQ - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1456530

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1456530>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-DSI-MS-8CON-L180/SH TQ - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1456530

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1456530>

## 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 „Herstellereklärung“. 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	8b03246a-caaa-4d27-a51f-131ad73c056d

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](mailto:info@phoenixcontact.de)