

SACC-E-M 8FS-3CON-M8/1,0 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1541733

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1541733>

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 Vorderwand, 3-polig, Buchse, gerade, M8, A-Kodierung, auf freies Leitungsende, Einzellitzen, Kabellänge: 1 m, 0,25 mm², PVC-Litze

Ihre Vorteile

- Vorkonfektioniert mit Litzen für den sofortigen Einsatz
- Kundenspezifische Konfektionen und Litzenlängen lieferbar
- Litzenseitig vergossen für optimale Dichtigkeit
- Gängige Polbilder und Kodierungen zur Signalübertragung mit einheitlicher Design-in-Bauform

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1541733
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABQIBA
GTIN	4046356091374
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	18,1 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	15,5 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

SACC-E-M 8FS-3CON-M8/1,0 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1541733

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1541733>

Technische Daten

Montage

Montageart	Vorderwandmontage (M8 x 0,5)
Anzugsdrehmoment	0,8 Nm ... 1 Nm (Einbauseitig)

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (geräteseitig)
Anwendung	Signal
Polzahl	3
Anzahl der Kabelabgänge	1
Geschirmt	nein
Kodierung	A
Gewindeart	M8

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Material Dichtung	Viton
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PUR
Material Verschraubung	Messing, vernickelt
Material Leiter	verzinnte Cu-Litze

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand	$> 100 \text{ M}\Omega$
Nennspannung U_N	48 V AC
	60 V DC
Nennstrom I_N	4 A
Leiterwiderstand max.	80 Ω/km

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anschlussart	Einzellitzen
Kontaktart	Buchse
Leiterquerschnitt	0,25 mm ²

SACC-E-M 8FS-3CON-M8/1,0 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1541733

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1541733>

Anzugsdrehmoment	0,8 Nm ... 1 Nm (Einbauseitig)
------------------	--------------------------------

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform Kopf	Buchse
Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M8
Kodierung	A

Anschluss 2

Bauform Kopf	freies Leitungsende
--------------	---------------------

Kabel / Leitung

Leitungslänge	1 m
Leitungstyp	PVC-Litze
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1,5 mm $\pm$ 0,1 mm
Einzelader, Farbe	braun, blau, schwarz
Leitungsquerschnitt	0,25 mm ²
Material Leiter	verzinnte Cu-Litze
Leiteraufbau Signalleitung	7x 0,20 mm
AWG Signalleitung	24
Material Aderisolation	PVC / UL
Wandstärke Isolierung	0,21 mm
Nennspannung Leitung	300 V
Prüfspannung Leitung	2000 V AC
Leitungs-Widerstand	$\geq 80 \Omega/\text{km}$
Leitungs-Isolationswiderstand	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-10 °C ... 105 °C

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)
	-40 °C ... 105 °C (Kabel, feste Verlegung)
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Kabel, bewegliche Verlegung)	-10 °C ... 105 °C

Normen und Bestimmungen

Normbezeichnung	M8-Rundsteckverbinder
Normen/Bestimmungen	in Anlehnung an IEC 61076-2-104

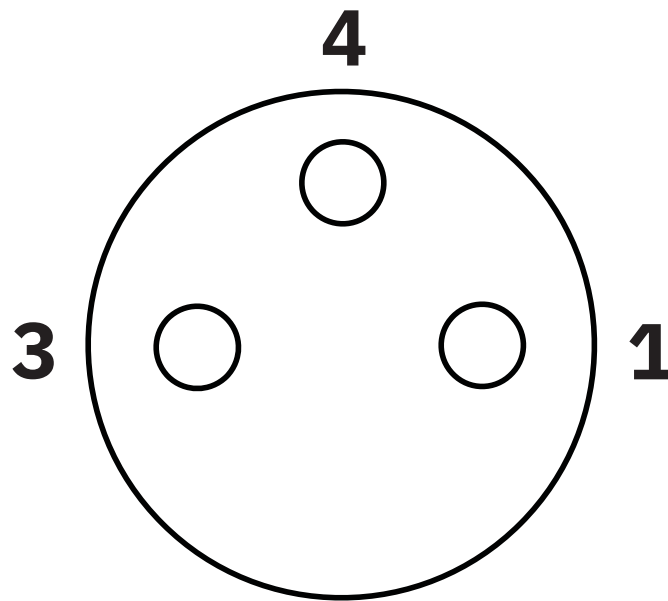
SACC-E-M 8FS-3CON-M8/1,0 - Gerätesteckverbinder Vorderwand

1541733

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1541733>

Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild Buchse M8, 3-polig, Ansicht Buchsenseite

SACC-E-M 8FS-3CON-M8/1,0 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1541733

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1541733>

Zulassungen

 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1541733>

 cUL Recognized Zulassungs-ID: E221474-20070307				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	30 V	4 A	24	-

 UL Recognized Zulassungs-ID: E221474-20070307				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	30 V	4 A	24	-

SACC-E-M 8FS-3CON-M8/1,0 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1541733

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1541733>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

ETIM

ETIM 10.0	EC003570
-----------	----------

UNSPSC

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

SACC-E-M 8FS-3CON-M8/1,0 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1541733

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1541733>

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	ad770ca5-e30e-416a-9ace-75d7584a16e3

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	0,977 kg CO2e
---------	---------------

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