

SACC-E-M12FS-8CON-PG9/0,5 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1513758

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1513758>

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, Universal, 8-polig, Buchse, gerade, M12-Standard, Kodierung: A, auf freies Leitungsende, Vorderwandmontage, Pg9, Einzellitzen, Kabellänge: 0,5 m, 0,25 mm², TPE-Litze, Alternativprodukt nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %) Art.-Nr.: 1239865

Ihre Vorteile

- Vorkonfektioniert mit Litzen für den sofortigen Einsatz
- Kundenspezifische Konfektionen und Litzenlängen lieferbar
- Litzenseitig vergossen für optimale Dichtigkeit
- Alle gängigen Polbilder und Kodierungen zur Signal-, Daten- und Leistungsübertragung mit einheitlicher Design-in-Bauform
- Für hohe Übertragungssicherheit: Schirmanbindung an das Gehäuse mit optionaler EMV-Mutter

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1513758
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	ABQCFE
Katalogseite	Seite 35 (C-2-2019)
GTIN	4017918914639
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	25,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	25,5 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	DE

SACC-E-M12FS-8CON-PG9/0,5 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1513758

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1513758>

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.
Allgemein	Kontaktanschlussart Crimpverbindung

Montage

Montageart	Vorderwandmontage Pg9
------------	-----------------------

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (geräteseitig)
Anwendung	Signal
Sensorart	Universal
Polzahl	8
Anzahl der Kabelabgänge	1
Geschirmt	nein
Kodierung	A
Gewindeart	M12

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Dichtung	NBR
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	PA 66
Material Verschraubung	Zinkdruckguss, vernickelt
Material Leiter	verzinnte Cu-Litze

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Nennspannung U _N	30 V (AC)
	30 V (DC)

SACC-E-M12FS-8CON-PG9/0,5 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1513758

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1513758>

Nennstrom I_N	2 A
Leiterwiderstand max.	80 m Ω /m

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anschlussart	Einzellitzen
Kontaktart	Buchse
Leiterquerschnitt	0,25 mm ²
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	Standard
Kodierung	A

Anschluss 2

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

Kabel / Leitung

Leitungslänge	0,5 m
Leitungstyp	TPE-Litze
Signalart/Kategorie	Universal
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1,15 mm \pm 0,07 mm
Einzelader, Farbe	braun, blau, weiß, grau, rosa, grün, gelb, rot
Leitungsquerschnitt	0,25 mm ²
Material Leiter	verzinnte Cu-Litze
Leiteraufbau Signalleitung	14x 0,15 mm
AWG Signalleitung	24
Material Aderisolation	TPE
Wandstärke Isolierung	0,21 mm (Aderisolation)
Nennspannung Leitung	300 V
Prüfspannung Leitung	2000 V AC
Leitungs-Widerstand	≤ 80 m Ω /m
Leitungs-Isolationswiderstand	≥ 20 M Ω *km
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C (Kabel, feste Verlegung)

SACC-E-M12FS-8CON-PG9/0,5 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1513758

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1513758>

	-25 °C ... 85 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)
--	--

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

Normen und Bestimmungen

M12

Normbezeichnung	M12-Steckverbinder
Normen/Bestimmungen	IEC 61076-2-101

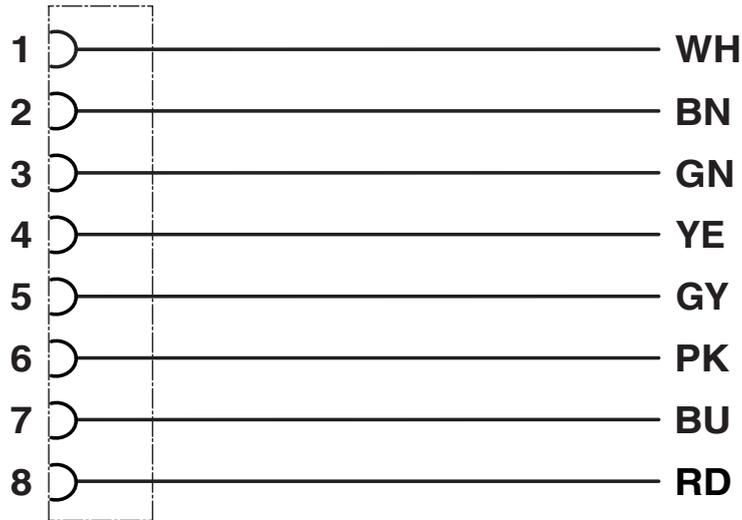
SACC-E-M12FS-8CON-PG9/0,5 - Gerätesteckverbinder Vorderwand

1513758

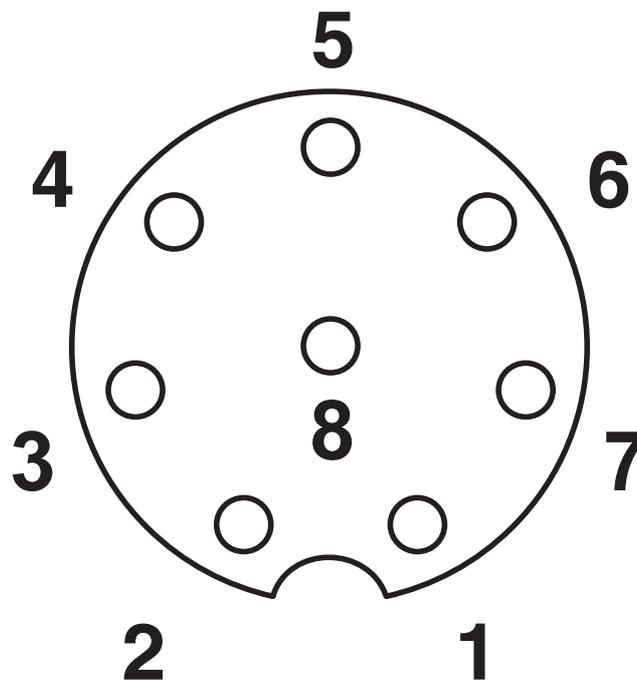
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1513758>

Zeichnungen

Schaltplan



Schemazeichnung



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

SACC-E-M12FS-8CON-PG9/0,5 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1513758

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1513758>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1513758>

 UL Recognized Zulassungs-ID: E118976-20100522				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
Usegroup keine				
	30 V	2 A	24 - 24	-

 cULus Recognized Zulassungs-ID: E221474-20140616				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
Usegroup keine				
	30 V	2 A	24 - 22	-

SACC-E-M12FS-8CON-PG9/0,5 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1513758

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1513758>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-11.0	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

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

SACC-E-M12FS-8CON-PG9/0,5 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1513758

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1513758>

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	e4de5e4a-0098-430d-b6d3-1224e6e663eb

SACC-E-M12FS-8CON-PG9/0,5 - Gerätesteckverbinder Vorderwand

1513758

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1513758>

Zubehör

SACC-E-MU-PG9 - Flachmutter

1504084

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1504084>

Flachmutter, Schraubmontage, Pg9, Kabelverschraubung Pg9, Alternativprodukt nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %) Art.-Nr.: 1239862



SACC-PG9-SEAL CLM - Flachdichtung

1556320

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1556320>

Flachdichtung Pg9, für M12-Einbausteckverbinder mit Pg9-Befestigungsgewinde



SACC-E-M12FS-8CON-PG9/0,5 - Gerätesteckverbinder Vorderwand

1513758

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1513758>

PROT-M12 - Verschlusschraube

1680539

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1680539>



M12-Verschlusschraube für nicht belegte M12-Buchsen der Sensor-/Aktor-Kabel, Boxen und Einbausteckverbinder

PROT-M12 SH - Verschlusschraube

1503302

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1503302>



M12-Verschlusschraube für nicht belegte M12-Buchsen der geschirmten Sensor-/Aktor-Kabel, Boxen und Einbausteckverbinder

SACC-E-M12FS-8CON-PG9/0,5 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1513758

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1513758>

PROT-M12 FB - Verschlusschraube

1555538

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1555538>



Verschlusschraube M12 in Edelstahl, für nicht belegte M12-Buchsen der Sensor-/Aktor-Kabel, Boxen und Einbausteckverbinder für die Lebensmittelindustrie

Phoenix Contact 2024 © - 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