

SACC-E-M12MSB-5CON-M20/0,5 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1147729

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1147729>

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, Stift, gerade, M12, B-Kodierung, auf freies Leitungsende, Einzellitzen, Kabellänge: 0,5 m, 0,34 mm², TPE-Litze, vergossen, Artikel ist bleifrei nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %)

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1147729
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABQCEC
GTIN	4063151139889
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	36,52 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	34,72 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	DE

SACC-E-M12MSB-5CON-M20/0,5 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1147729

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1147729>

Technische Daten

Montage

Montageart	Vorderwandmontage (M20 x 1,5)
------------	-------------------------------

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (geräteseitig)
Anwendung	Signal
Anzahl der Kabelabgänge	1
Geschirmt	nein
Kodierung	B
Gewindeart	M12

Materialangaben

Material Vergussmasse	PUR (vergossen)
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PA 6.6
Material Leiter	verzinnte Cu-Litze

Elektrische Eigenschaften

Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Leiterwiderstand max.	57,6 m Ω /m

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anschlussart	Einzellitzen
Kontaktart	Stift
Leiterquerschnitt	0,34 mm ²

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform Kopf	Stift
Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M12
Kodierung	B

SACC-E-M12MSB-5CON-M20/0,5 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1147729

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1147729>

Anschluss 2

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

Kabel / Leitung

Leitungslänge	0,5 m
Leitungstyp	TPE-Litze
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1,2 mm $\pm$ 0,07 mm
Einzelader, Farbe	braun, weiß, blau, schwarz, grau
Leitungsquerschnitt	0,34 mm ²
Material Leiter	verzinnte Cu-Litze
Leiteraufbau Signalleitung	7x 0,25 mm
AWG Signalleitung	22
Material Aderisolation	TPE
Wandstärke Isolierung	0,21 mm
Nennspannung Leitung	300 V
Prüfspannung Leitung	2000 V AC
Leitungs-Widerstand	$\leq$ 57,6 m Ω /m
Leitungs-Isolationswiderstand	$\geq$ 20 M Ω *km

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)
----------------	--------------------------

SACC-E-M12MSB-5CON-M20/0,5 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1147729

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1147729>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1147729>

 cULus Recognized Zulassungs-ID: E221474-20140616				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	60 V	4 A	22 - 20	-

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

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

SACC-E-M12MSB-5CON-M20/0,5 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1147729

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1147729>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-E-M12MSB-5CON-M20/0,5 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1147729

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1147729>

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