SACC-EC-MS-8CON-M16/2,0 SCOX - Gerätesteckverbinder Vorderwand

1239792

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239792

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, 8-polig, Stift, gerade, M12-SPEEDCON, A-Kodierung, auf freies Leitungsende, Einzellitzen, Kabellänge: 2 m, 0,25 mm^2, TPE-Litze, vergossen, Artikel ist bleifrei nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %)

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1239792
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABQCEB
GTIN	4063151394417
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	69 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	65,303 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Bestellhinweis:	Kontermutter ist im Lieferumfang enthalten

Artikeleigenschaften

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

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

Materialangaben

Material Vergussmasse	PUR (vergossen)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Dichtung	NBR
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PA 6.6
Material Verschraubung	Zinkdruckguss, vernickelt
Material Leiter	verzinnte Cu-Litze

Elektrische Eigenschaften

Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Nennspannung U_N	30 V
Nennstrom I_N	2 A
Leiterwiderstand max.	80 mΩ/m

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anschlussart	Einzellitzen
Kontaktart	Stift
Leiterquerschnitt	0,25 mm²

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform Kopf	Stift
Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M12
Verriegelungsart Kopf	SPEEDCON
Kodierung	A

Anschluss 2

Bauform Kopf	freies Leitungsende

Kabel / Leitung

Leitungslänge	2 m
Leitungstyp	TPE-Litze
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1,15 mm ±0,07 mm
Einzelader, Farbe	braun, blau, weiß, grau, rosa, grün, gelb, rot
Leitungsquerschnitt	0,25 mm²
Material Leiter	verzinnte Cu-Litze
Leiteraufbau Signalleitung	14x 0,15 mm
AWG Signalleitung	24
Material Aderisolation	TPE
Wandstärke Isolierung	0,21 mm (Aderisolierung)
Nennspannung Leitung	300 V
Prüfspannung Leitung	2000 V AC
Leitungs-Widerstand	≤ 80 mΩ/m
Leitungs-Isolationswiderstand	≥ 20 MΩ*km

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

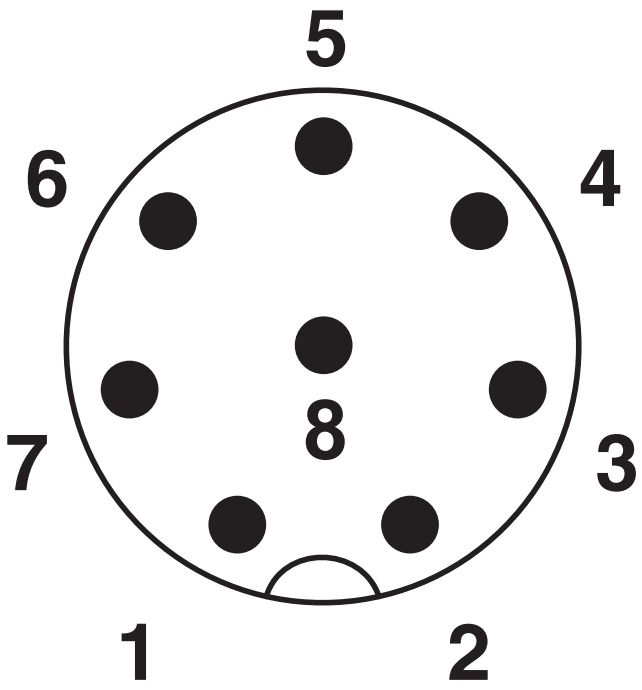
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)
	-25 °C ... 90 °C (Kabel, feste Verlegung)

Normen und Bestimmungen

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

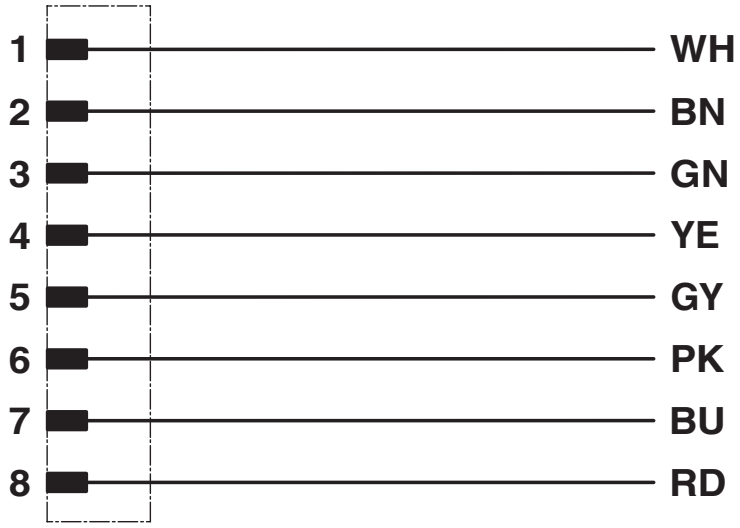
Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild M12-Stecker, 8-polig, Ansicht Stiftseite

Schaltplan



Kontaktbelegung des M12-Steckers

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440103

ETIM

ETIM 9.0	EC003570

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