SACC-E-M5MS-3CON-M5/0,5 - Gerätesteckverbinder Vorderwand

1530582

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1530582

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, Stift, gerade, M5, A-Kodierung, Einzellitzen, Kabellänge: 0,5 m, 0,14 mm^2, TPE-Litze

Ihre Vorteile

- Vorkonfektioniert mit Litzen für den sofortigen Einsatz
- Kundenspezifische Konfektionen und Litzenlängen lieferbar
- Litzenseitig vergossen für optimale Dichtigkeit

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1530582
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	ABQMAA
GTIN	4046356024389
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	6,7 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	6,5 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Montage

Montageart	Vorderwandmontage (M5 x 0,5)

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (geräteseitig)
Anwendung	Signal
Polzahl	3
Anzahl der Kabelabgänge	1
Geschirmt	nein
Kodierung	A
Gewindeart	M5

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Material Dichtung	Viton
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PA 6.6
Material Verschraubung	Messing, vernickelt

Elektrische Eigenschaften

Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Nennspannung U_N	48 V AC
	60 V DC
Nennstrom I_N	1 A
Prüfspannung	800 V

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anschlussart	Einzellitzen
Kontaktart	Stift
Leiterquerschnitt	0,14 mm²

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform Kopf	Stift
Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M5
Kodierung	A

Kabel / Leitung

Leitungslänge	0,5 m
Leitungstyp	TPE-Litze
Einzelader, Farbe	braun, blau, schwarz
Leitungsquerschnitt	0,14 mm²
Leiteraufbau Signalleitung	18x 0,10 mm
AWG Signalleitung	26
Material Aderisolation	TPE
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung)

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

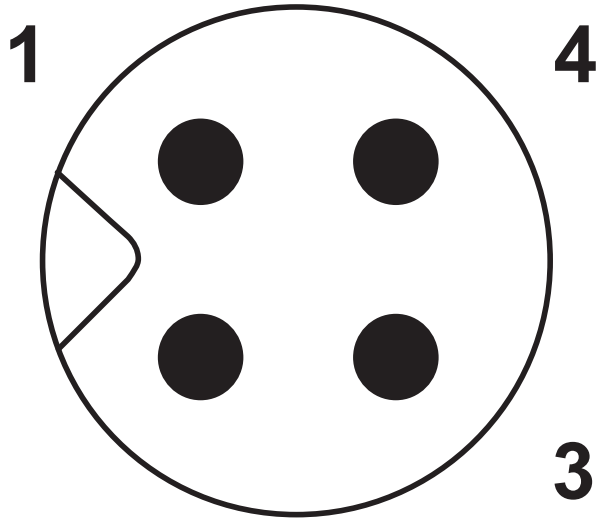
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Kabel, feste Verlegung)	-25 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung)
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-25 °C ... 85 °C (Stecker)

Normen und Bestimmungen

Normbezeichnung	M5-Steckverbinder
Normen/Bestimmungen	in Anlehnung an IEC 61076-2-105

Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild Stecker M5, 3-polig, Ansicht Steckerseite

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

ETIM

ETIM 9.0	EC003570

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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	f459de94-fd2d-4367-905f-046c26c133b6

Phoenix Contact 2025 © - 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