

SACC-MSB-5PL M - Steckverbinder



1201681

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1201681>

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.



Steckverbinder, Universal, 5-polig, Stecker gerade M12, Kodierung: B, Push-in-Anschluss, Rändelmaterial: Zinkdruckguss, vernickelt, Leitungsaußendurchmesser 4 mm ... 8 mm

Ihre Vorteile

- Einfach und werkzeuglos anschließen mit Push-in Technology
- Flexible Leiter dank Hebel komfortabel anschließen
- Zuverlässige und schnelle Verbindung von elektrischen Leitungen
- Flexible Signal- und Datenverkabelung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1201681
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	250 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF2CEA
GTIN	4063151266547
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	21,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	21 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Montagehinweis	ACHTUNG: Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die Schutzart gefährdet wird. Fangen Sie vor dem Steckverbinder mechanische Lasten ab, z. B. durch Kabelbinder.
Handelsbeschränkung	
CE-Hinweis	Die Produkte werden ausschließlich für den Export außerhalb des Europäischen Wirtschaftsraumes angeboten.

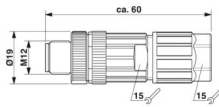
Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (kabelseitig)
Sensorart	Universal
Polzahl	5
Anzahl der Kabelabgänge	1
Kodierung	B

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

Maße

Maßzeichnung	
Länge	60 mm
Außenmaß	
Außendurchmesser	4 mm ... 8 mm
Gehäuse	
Gehäusedurchmesser	19 mm

Materialangaben

Material	PBT (Druckmutter, Gewicht: 2,36 g) PA 6 (Betätigungshebel)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Dichtung	NBR
Material Griffkörper	PA 6.6
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	PA 6.6

SACC-MSB-5PL M - Steckverbinder



1201681

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1201681>

Material Verschraubung	Zinkdruckguss, vernickelt
Normen / Bestimmungen	PA 6.6
	PA 6
	PBT

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anschlussart	Push-in-Anschluss
Anschlussquerschnitt	0,14 mm ² ... 0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG	26 ... 18 (ohne Aderendhülse)

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Nennspannung U _N	48 V AC
	60 V DC
Nennstrom I _N	4 A (2 A bei Verwendung von Leitern 0,14 mm ²)

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform Kopf	Stecker
Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M12
Kodierung	B

Kabel / Leitung

Signalart/Kategorie	Universal
---------------------	-----------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-40 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)

Normen und Bestimmungen

Prüfung

Normen/Bestimmungen	PA 6.6: Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Anforderungssätze R22, R23, R24 und R26 nach DIN EN 45545-2 (Gefahrenniveau HL1 - HL3)
	PA 6: Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Anforderungssätze R22, R23 und R24 nach DIN EN 45545-2 (Gefahrenniveau HL1 - HL3)
	PBT: Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Anforderungssätze R22, R23, R24 und R26 nach DIN EN 45545-2 (Gefahrenniveau HL1 - HL2, R26: HL3)

SACC-MSB-5PL M - Steckverbinder

1201681

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1201681>



M12

Normbezeichnung	M12-Steckverbinder
Normen/Bestimmungen	IEC 61076-2-101
Normbezeichnung	Schock, Vibration
Normen/Bestimmungen	EN 50155:2001

SACC-MSB-5PL M - Steckverbinder

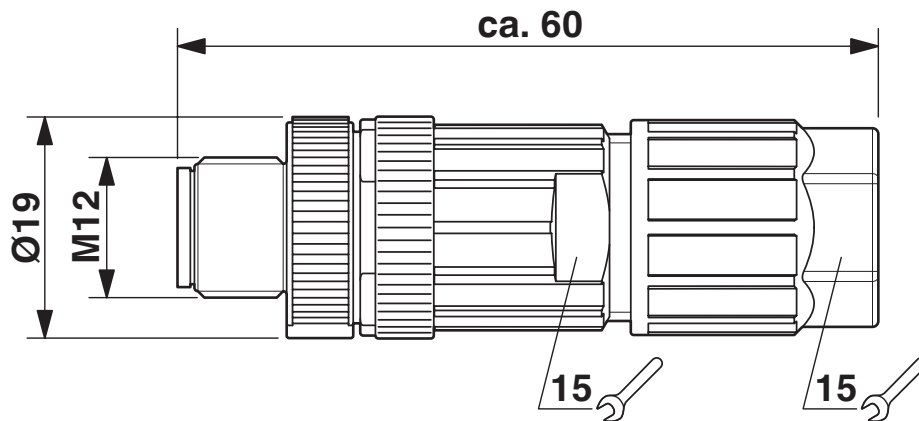
1201681

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1201681>



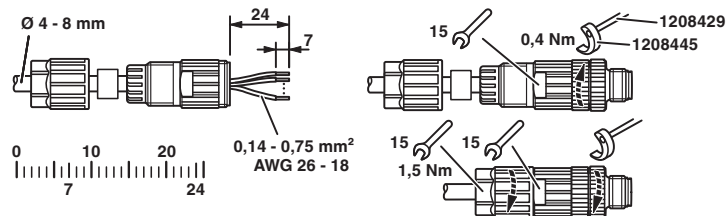
Zeichnungen

Maßzeichnung

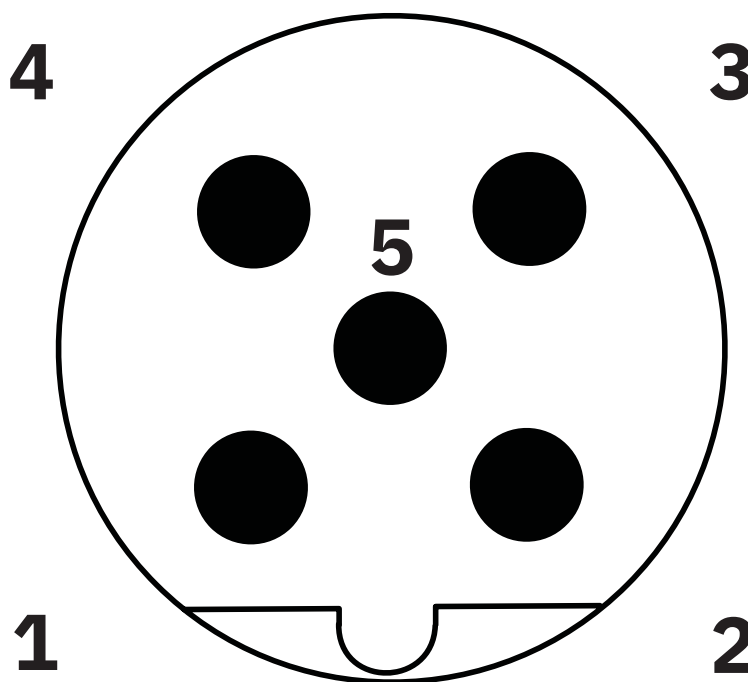


Stecker M12-SPEEDCON, gerade

Funktionszeichnung



Schemazeichnung



Polbild M12-Stecker, 5-polig, B-kodiert, Ansicht Stiftseite

SACC-MSB-5PL M - Steckverbinder



1201681

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1201681>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 10.0	EC002635
-----------	----------

UNSPSC

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

SACC-MSB-5PL M - Steckverbinder



1201681

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1201681>

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
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de