

SACC-M12MSD-4CT-CL SH +4CON PN - Datensteckverbinder



1346687

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1346687>

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.



Datensteckverbinder, PROFINET CAT5 (100 MBit/s), 4-polig, geschirmt, Stecker gerade M12, Kodierung: D, Rändelmaterial: Zinkdruckguss, verzinkt, mit Crimpkontakten

Ihre Vorteile

- Extrem kompakt durch kleinen Anschlussraum und hohe Kontaktdichte
- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- Sicher geschirmt: zuverlässige Schirmanbindung auch unter extremer mechanischer Beanspruchung
- Robuste Verbindung: geeignet für Bahnanwendungen mit hohen Schock- und Vibrationsbelastungen

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1346687
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	100 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF2CJN
GTIN	4063151661311
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	20,83 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	20,7 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

SACC-M12MSD-4CT-CL SH +4CON PN - Datensteckverbinder



1346687

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1346687>

Technische Daten

Hinweise

Handelsbeschränkung

CE-Hinweis	Die Produkte werden ausschließlich für den Export außerhalb des Europäischen Wirtschaftsraumes angeboten.
------------	---

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (kabelseitig)
Sensorart	PROFINET
Polzahl	4
Anzahl der Kabelabgänge	1
Geschirmt	ja
Kodierung	D
Kabelabgang	gerade

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Griffkörper	Zinkdruckguss, vernickelt
Material Kontaktträger	PA 6.6
Material Verschraubung	Zinkdruckguss, verzinkt
Normen / Bestimmungen	PA 6.6

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Nennspannung U_N	48 V AC
	60 V DC
Nennstrom I_N	4 A
Übertragungsrate	100 MBit/s

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	≥ 100
-------------	------------

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform Kopf	Stecker
--------------	---------

SACC-M12MSD-4CT-CL SH +4CON PN - Datensteckverbinder



1346687

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1346687>

Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M12
Kodierung	D

Kabel / Leitung

Signalart/Kategorie	PROFINET CAT5 (IEC 11801), 100 MBit/s
---------------------	---------------------------------------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 50 °C

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

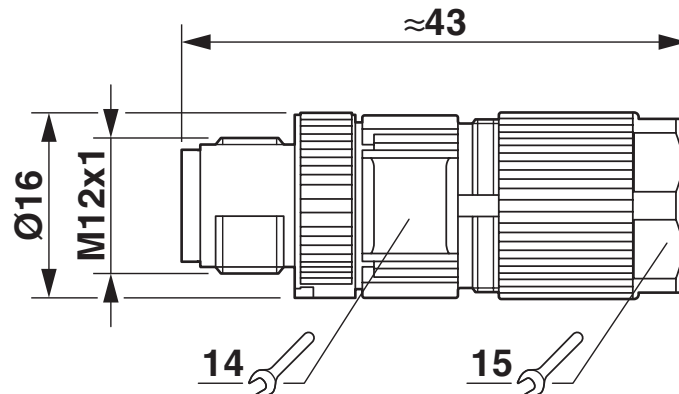
SACC-M12MSD-4CT-CL SH +4CON PN - Datensteckverbinder

1346687

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1346687>

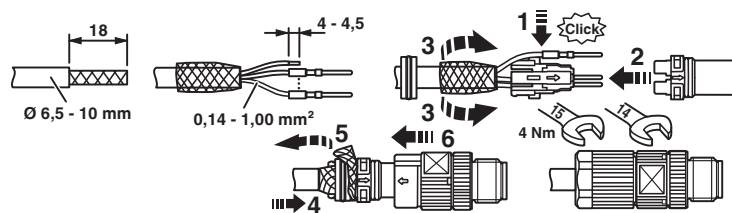
Zeichnungen

Maßzeichnung



Stecker M12 x 1, gerade, geschirmt

Funktionszeichnung

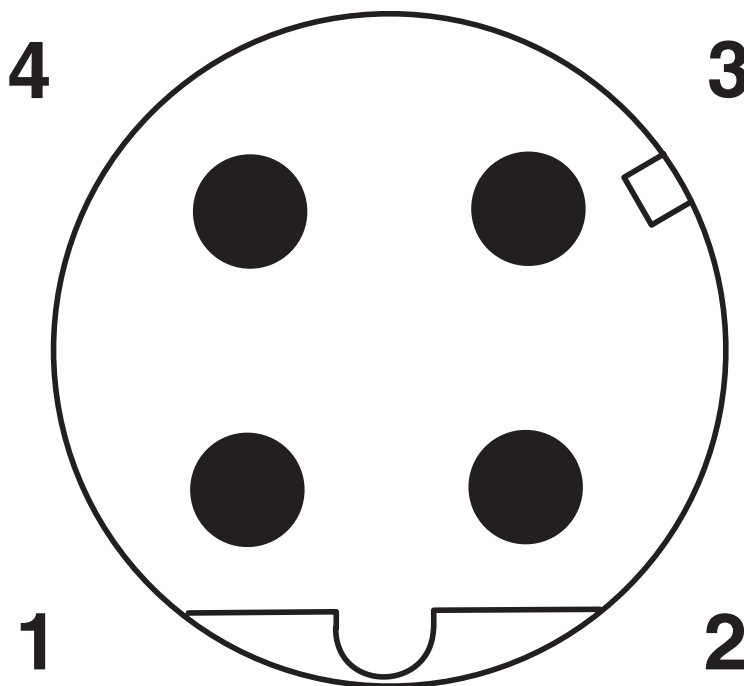


SACC-M12MSD-4CT-CL SH +4CON PN - Datensteckverbinder

1346687

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1346687>

Schemazeichnung



Polbild M12-Stecker, 4-polig, D-kodiert, Ansicht Stiftseite

SACC-M12MSD-4CT-CL SH +4CON PN - Datensteckverbinder



1346687

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1346687>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-M12MSD-4CT-CL SH +4CON PN - Datensteckverbinder



1346687

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1346687>

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