

SACC-M12MRT-4CON-PG 9-M - Power-Steckverbinder



1107343

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1107343>

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.



Power-Steckverbinder, Leistung, 4-polig, ungeschirmt, Stecker gewinkelt M12, Kodierung: T, Schraubanschluss, Rändelmaterial: Zinkdruckguss, vernickelt, Kabelverschraubung Pg9, Leitungsaußendurchmesser 6 mm ... 8 mm, für Gleichstrom bis 12 A / 63 V, Kontakt 4 voreilend

Ihre Vorteile

- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- Schraubanschluss: bewährte Anschluss Technik für eine große Auswahl unterschiedlicher Leiter
- Leistungsfähig: DC-Steckverbinder für bis zu 12 A und 63 V DC
- Schutz gegen Fehlstecken durch spezielle T-Kodierung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1107343
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF2CAB
GTIN	4063151269159
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	25,47 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	25,47 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

SACC-M12MRT-4CON-PG 9-M - Power-Steckverbinder



1107343

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1107343>

Technische Daten

Montage

Montagehinweis	Das Polbild ist im 90°-Raster zum Kabelabgang drehbar
----------------	---

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (kabelseitig)
Anwendung	Energieversorgung
Sensorart	Leistung
Polzahl	4
Anzahl der Kabelabgänge	1
Geschirmt	nein
Kodierung	T
Kabelabgang	gewinkelt
Pg-Verschraubung	Pg9

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Maße

Schlüsselweite Überwurfmutter	16 mm
-------------------------------	-------

Außenmaß

Außendurchmesser	6 mm ... 8 mm
------------------	---------------

Gehäuse

Gehäusedurchmesser	20 mm
--------------------	-------

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Dichtung	NBR
Material Griffkörper	PA
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PA
Material Verschraubung	Zinkdruckguss, vernickelt

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussquerschnitt	mit Aderendhülse
Anschlussquerschnitt AWG	mit Aderendhülse
Abisolierlänge der Einzelader	5 mm
	0,4 Nm (M12-Rändel)

SACC-M12MRT-4CON-PG 9-M - Power-Steckverbinder



1107343

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1107343>

Anzugsdrehmoment	0,8 Nm ... 1 Nm (Druckschraube mit Tüllengehäuse)
	0,4 Nm (Steckereinsatz mit Tüllengehäuse bis zum Anschlag verschrauben)
	0,2 Nm (Schraubklemmen)

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand	$> 10 \text{ G}\Omega$
Nennspannung U_N	63 V DC
Nennstrom I_N	12 A (bei Verwendung von Leitern $1,5 \text{ mm}^2$)
	12 A (bei $40 \text{ }^\circ\text{C}$)

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform Kopf	Stecker
Kabelabgang Kopf	gewinkelt
Gewindeart Kopf	M12
Kodierung	T

Kabel / Leitung

Signalart/Kategorie	Leistung
Abisolierlänge der Einzelader	5 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	$-40 \text{ }^\circ\text{C} \dots 85 \text{ }^\circ\text{C}$ (Stecker/Buchse)

Normen und Bestimmungen

Normbezeichnung	M12-Steckverbinder
Normen/Bestimmungen	IEC 61076-2-111

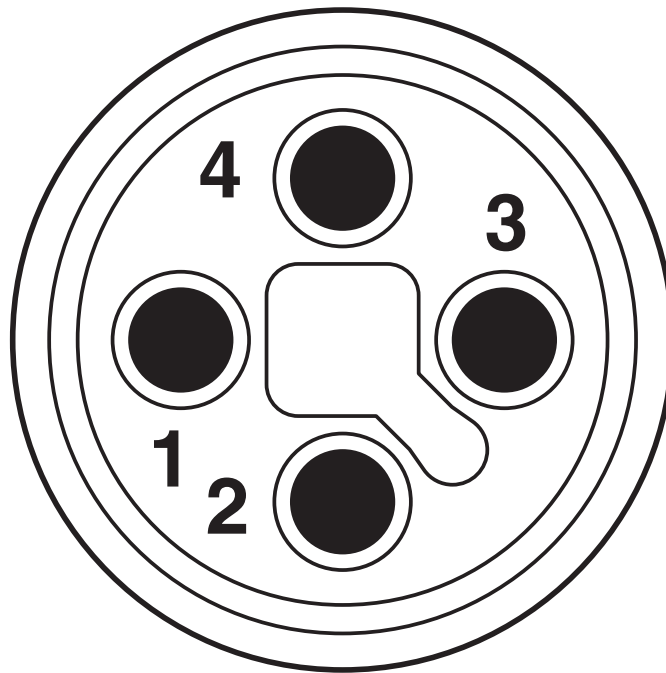
SACC-M12MRT-4CON-PG 9-M - Power-Steckverbinder

1107343

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1107343>

Zeichnungen

Schemazeichnung



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

SACC-M12MRT-4CON-PG 9-M - Power-Steckverbinder



1107343

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1107343>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-M12MRT-4CON-PG 9-M - Power-Steckverbinder



1107343

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1107343>

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-25
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. 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	95f1cd42-36fb-401b-bed4-c8385255ec8b

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