

SACC-CIP-M12MST-4P SMD SH-SP - Muster-Set



1418644

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1418644>

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.

Muster-Set, 4-polig, Stift, gerade, M12, T-Kodierung, SMD-Reflow



Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1418644
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	5 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	ABQXAA
GTIN	4055626162973
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	8,3 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	4,023 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zum Betrieb	Die angegebenen elektrischen und mechanischen Daten setzen ein korrekt verriegeltes und montiertes Steckverbinderpaar voraus. Ist der Steckverbinder unverriegelt und besteht die Gefahr von Verschmutzung, so ist der Steckverbinder durch eine Schutzkappe >IP54 zu verschließen. Einflüsse durch Litzen, Leitungen oder Leiterplattenmontage sind zusätzlich zu berücksichtigen.
---------------------	---

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kontakteinsatz
Anwendung	Leistung
Polzahl	4
Dichtung vorhanden	ja
Geschirmt	ja
Kodierung	T
Gewindeart	M12

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung nach IEC 61076-2-101	630 V
Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Nennspannung U_N	60 V
Nennstrom I_N	12 A

Anschlussdaten

Anschlussart	SMD-Reflow
--------------	------------

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Dichtung	FKM
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PA

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform Kopf	Stift
Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M12

SACC-CIP-M12MST-4P SMD SH-SP - Muster-Set



1418644

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1418644>

Kodierung	T
-----------	---

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	> 100
-------------	-------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart (gesteckt)	IP67 (korrekt gesteckt und verriegelt)
Schutzart (ungesteckt)	IP65 (ungesteckt, durch zusätzliche O-Ring-Abdichtung zum Gerät)
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-25 °C ... 105 °C
	-40 °C ... 105 °C (ohne mechanische Betätigung)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Normen und Bestimmungen

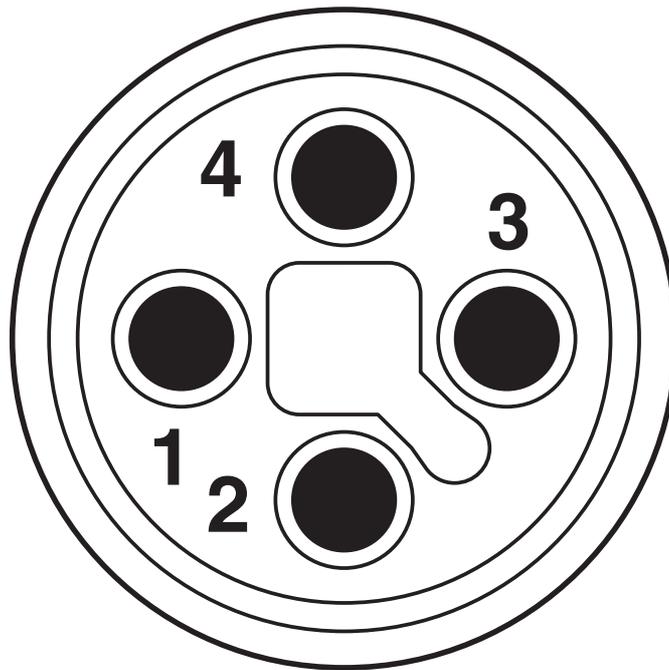
Normbezeichnung	M12-Rundsteckverbinder
Normen/Bestimmungen	in Anlehnung an IEC 61076-2-111

1418644

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1418644>

Zeichnungen

Schemazeichnung



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

1418644

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1418644>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1418644>

 cUL Recognized Zulassungs-ID: E468743-20190917				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	63 V	8 A	-	-

 UL Recognized Zulassungs-ID: E468743-20190917				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	63 V	10 A	-	-

1418644

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1418644>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

ETIM

ETIM 9.0	EC003557
----------	----------

UNSPSC

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

1418644

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1418644>

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 „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	64f02505-2837-4c5f-a808-7aaeae3a3cbc

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