

SACC-CI-M12MSD-4CON-L90 SH SCOX - Kontaktträger



1239629

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239629>

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.



Kontaktträger, Ethernet / PROFINET CAT5 (100 MBit/s), 4-polig, Stift, gewinkelt, M12-SPEEDCON, D-Kodierung, Wellenlöt, Artikel ist bleifrei nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %)

Ihre Vorteile

- Reduzierte Montagekosten dank zweiteiliger Gerätesteckverbinder
- Alle gängigen Polbilder und Kodierungen verfügbar
- Einfache Geräteintegration durch mechanische Port-Verschraubungen mit Gewindebefestigung, Einpresskontur oder zur direkten Integration in die Frontplatte
- Zusätzliche Abdichtung zum Gerät im ungesteckten Zustand

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1239629
Verpackungseinheit	20 Stück
Mindestbestellmenge	20 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	ABQAHA
GTIN	4063151432294
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	4,58 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3,29 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

SACC-CI-M12MSD-4CON-L90 SH SCOX - Kontaktträger



1239629

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239629>

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	Signal
Sensorart	Ethernet / PROFINET
Polzahl	4
Dichtung vorhanden	ja
Geschirmt	ja
Kodierung	D
Gewindeart	M12

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Isulationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Nennspannung U_N	250 V
Nennstrom I_N	4 A
Übertragungsrate	100 MBit/s
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT5 (IEC 11801:2002)

Anschlussdaten

Anschlussart	Wellenlötén
--------------	-------------

Schnittstellen

Signalart/Kategorie	Ethernet / PROFINET CAT5, 100 MBit/s
---------------------	--------------------------------------

Materialangaben

Material Kontaktträger	PA 6.6
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Dichtung	FKM / EPDM
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

SACC-CI-M12MSD-4CON-L90 SH SCOX - Kontaktträger



1239629

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239629>

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform Kopf	Stift
Kabelabgang Kopf	gewinkelt
Gewindeart Kopf	M12
Verriegelungsart Kopf	SPEEDCON
Kodierung	D

Kabel / Leitung

Signalart/Kategorie	Ethernet / PROFINET CAT5, 100 MBit/s
---------------------	--------------------------------------

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-25 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)
	-40 °C ... 85 °C (ohne mechanische Betätigung)

Normen und Bestimmungen

Normbezeichnung	M12-Rundsteckverbinder
Normen/Bestimmungen	in Anlehnung an IEC 61076-2-101

Verpackungsangaben

Verpackungsart	Blister
----------------	---------

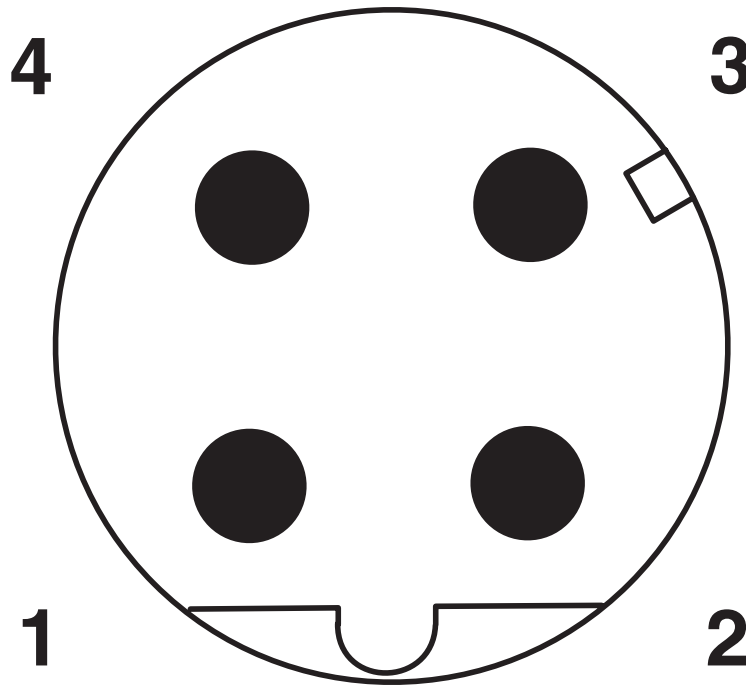
SACC-CI-M12MSD-4CON-L90 SH SCOX - Kontaktträger

1239629

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239629>

Zeichnungen

Schemazeichnung



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

SACC-CI-M12MSD-4CON-L90 SH SCOX - Kontaktträger



1239629

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239629>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239629>

 cUL Recognized Zulassungs-ID: E118976-20100522				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	250 V	4 A	22	-

 UL Recognized Zulassungs-ID: E118976-20100522				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	250 V	4 A	22	-

SACC-CI-M12MSD-4CON-L90 SH SCOX - Kontaktträger



1239629

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239629>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

SACC-CI-M12MSD-4CON-L90 SH SCOX - Kontaktträger



1239629

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239629>

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 2025 © - 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