

SACC-CI-M12FST-4CON-L180 TOR SH - Kontaktträger



1418342
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1418342>

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.



Die Abbildung zeigt die ungeschirmte Variante

Kontaktträger, Leistung, 4-polig, Buchse, gerade, M12, T-Kodierung, THR-Lötanschluss, dieser Artikel ist voraussichtlich ab 2026-Q2 nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %) bleifrei, auf Anfrage ist eine bleifreie Alternative vorab möglich

Ihre Vorteile

- Für kompakte Geräte: hohe Leistungen auf kleinem Raum übertragen
- Reduzierte Montagekosten dank zweiteiliger Gerätesteckverbinder
- Verpackungen für automatisierte Pick- and Place-Bestückung verfügbar
- Alle gängigen Polbilder und Kodierungen verfügbar
- Einfache Geräteintegration durch mechanische Port-Verschraubungen mit Gewindebefestigung, Einpresskontur oder zur direkten Integration in die Frontplatte

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1418342
Verpackungseinheit	100 Stück
Mindestbestellmenge	100 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABQAGI
GTIN	4055626170671
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	7,23 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3,113 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

SACC-CI-M12FST-4CON-L180 TOR SH - Kontaktträger



1418342

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1418342>

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
Sensorart	Leistung
Polzahl	4
Anzahl Leistungskontakte	4
Dichtung vorhanden	nein
Geschirmt	ja
Kodierung	T
Gewindeart	M12

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Nennspannung U_N	63 V
Nennstrom I_N	12 A

Anschlussdaten

Anschlussart	THR-Lötanschluss
--------------	------------------

Schnittstellen

Signalart/Kategorie	Leistung
---------------------	----------

Materialangaben

Material Isolierkörper	PA
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Steckverbinder

SACC-CI-M12FST-4CON-L180 TOR SH - Kontaktträger



1418342

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1418342>

Anschluss 1

Bauform Kopf	Buchse
Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M12
Kodierung	T

Kabel / Leitung

Signalart/Kategorie	Leistung
---------------------	----------

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67 (korrekt gesteckt und verriegelt)
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-25 °C ... 105 °C
	-40 °C ... 105 °C (ohne mechanische Betätigung)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Verpackungsangaben

Verpackungsart	Gurt
Auslieferungszustand	mit Bestückungspad

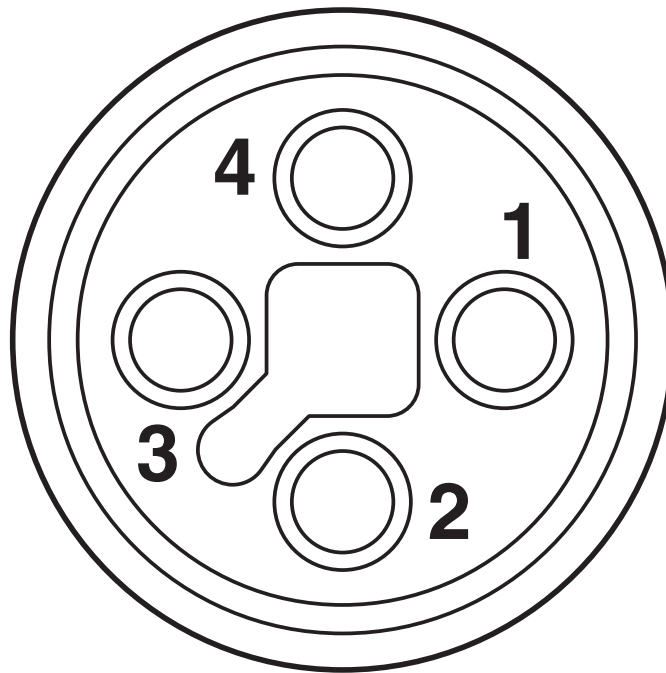
SACC-CI-M12FST-4CON-L180 TOR SH - Kontaktträger

1418342

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1418342>

Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild M12-Buchse, 4-polig, T-kodiert, Ansicht Buchsenseite

SACC-CI-M12FST-4CON-L180 TOR SH - Kontaktträger



1418342

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1418342>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1418342>

 cUL Recognized Zulassungs-ID: E468743-20190917				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	63 V	12 A	16	-

 UL Recognized Zulassungs-ID: E468743-20190917				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	63 V	12 A	16	-

SACC-CI-M12FST-4CON-L180 TOR SH - Kontaktträger



1418342

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1418342>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

ETIM

ETIM 10.0	EC003557
-----------	----------

UNSPSC

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

SACC-CI-M12FST-4CON-L180 TOR SH - Kontaktträger



1418342

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1418342>

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