

SACC-CI-M12FSY-8P SMD SH T - Kontaktträger



1411965

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411965>

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.



M12-Buchsen-Kontaktträger,
gerade

Kontaktträger, Universal CAT5 (IEC 11801:2002), 8-polig, Buchse, gerade, M12, Y-Kodierung, SMD-Reflow, dieser Artikel ist voraussichtlich ab 2027-Q1 nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %) bleifrei, auf Anfrage ist eine bleifreie Alternative vorab möglich

Ihre Vorteile

- 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	1411965
Verpackungseinheit	60 Stück
Mindestbestellmenge	60 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABQBGG
GTIN	4046356991629
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	4,596 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3,988 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	Daten, Signale
Sensorart	Universal
Polzahl	8
Anzahl Leistungskontakte	4
Dichtung vorhanden	nein
Geschirmt	ja
Kodierung	Y
Gewindeart	M12

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand	$> 100 \text{ M}\Omega$
Nennspannung U_N	48 V AC (Power und Daten) 50 V DC (Power und Daten)
Nennstrom I_N	0,5 A (Daten) 6 A (Power)
Übertragungsmedium	Kupfer
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT5 (IEC 11801:2002)

Anschlussdaten

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

Schnittstellen

Signalart/Kategorie	Universal CAT5 (IEC 11801:2002)
---------------------	---------------------------------

Materialangaben

Material Kontaktträger	PA
Material Kontakt	CuZn

SACC-CI-M12FSY-8P SMD SH T - Kontaktträger



1411965

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411965>

Material Kontaktoberfläche	Au
Material Schirmkreuz	GD-Zn (vernickelt)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform Kopf	Buchse
Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M12
Kodierung	Y

Kabel / Leitung

Signalart/Kategorie	Universal CAT5 (IEC 11801:2002)
---------------------	---------------------------------

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

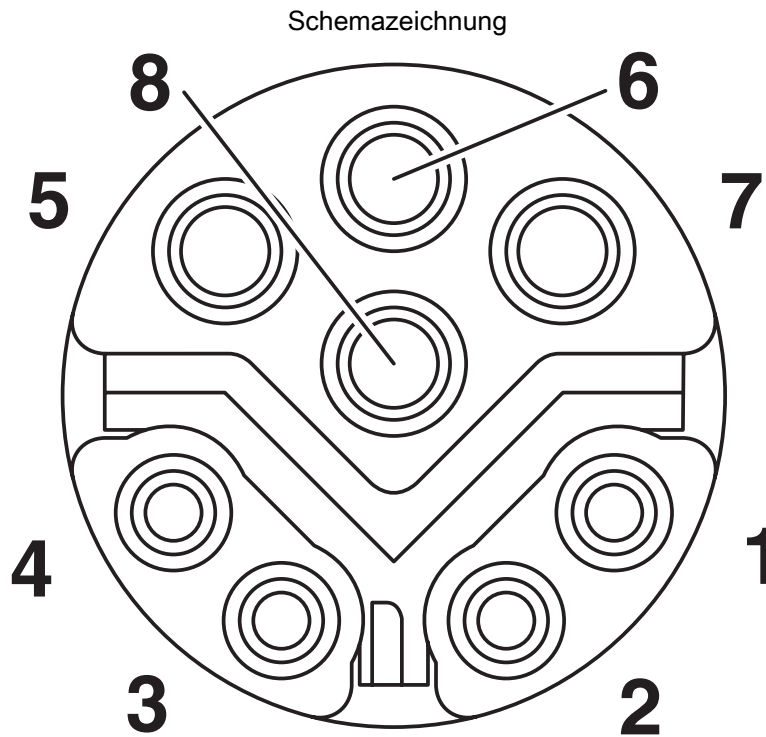
Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67 (korrekt gesteckt und verriegelt)
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-25 °C ... 105 °C
	-55 °C ... 105 °C (ohne mechanische Betätigung)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Verpackungsangaben

Verpackungsart	Tray
Auslieferungszustand	mit Bestückungspad

Zeichnungen



Polbild M12-Stecker, 8-polig, Ansicht Buchsenseite

SACC-CI-M12FSY-8P SMD SH T - Kontaktträger



1411965

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411965>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411965>

 cUL Recognized Zulassungs-ID: E335024-20120308				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
Power	56 V	0,175 A	-	-
Data	30 V	0,5 A	-	-

 UL Recognized Zulassungs-ID: E335024-20120308				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
Power	56 V	0,175 A	-	-
Data	30 V	0,5 A	-	-

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

ETIM

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

UNSPSC

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

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