

SACC-CI-M12FSY-8CON-L90X - Kontaktträger



1239450

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239450>

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 CAT5 (IEC 11801:2002), 8-polig, Buchse, gewinkelt, M12, Y-Kodierung, Wellenlöten, Artikel ist bleifrei nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %)

M12-Wanddurchführung,
Hinterwandmontage

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

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1239450
Verpackungseinheit	20 Stück
Mindestbestellmenge	20 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABQAHS
GTIN	4063151432423
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	7,085 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	5,438 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	Hybrid
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	< 3 mΩ
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	Wellenlöten
--------------	-------------

Materialangaben

Material Kontaktträger	PPA Kupferlegierung Au
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Steckverbinder

Anschluss 1

SACC-CI-M12FSY-8CON-L90X - Kontaktträger



1239450

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239450>

Bauform Kopf	Buchse
Kabelabgang Kopf	gewinkelt
Gewindeart Kopf	M12
Kodierung	Y

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

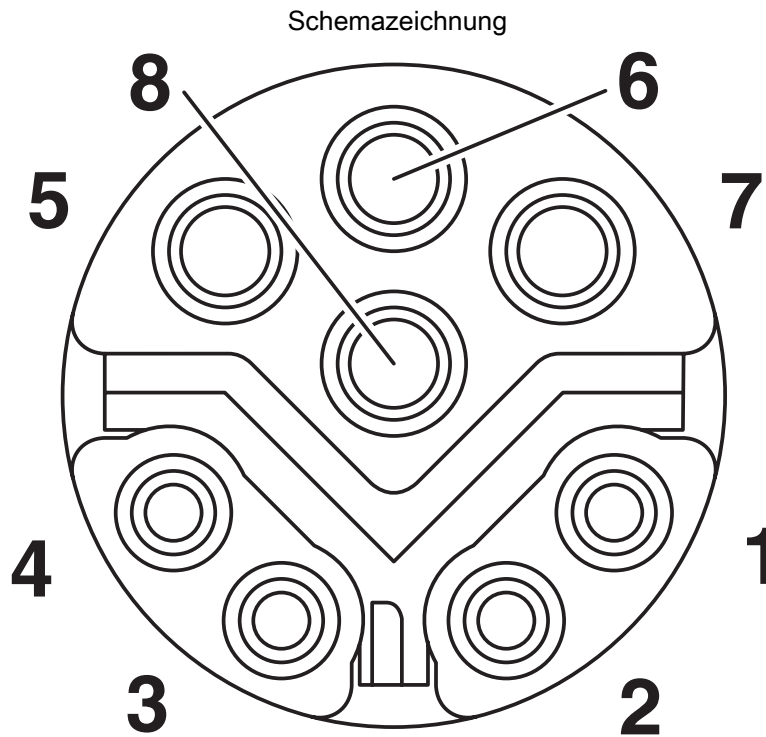
Steckzyklen	≥ 100
-------------	-------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67 (in gestecktem Zustand)
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-40 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C (ohne mechanische Betätigung)
	-25 °C ... 85 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)
	-40 °C ... 85 °C (Kabel, feste Verlegung)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Zeichnungen



Polbild Buchse M12, 8-polig

SACC-CI-M12FSY-8CON-L90X - Kontaktträger



1239450

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239450>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-CI-M12FSY-8CON-L90X - Kontaktträger



1239450

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239450>

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