

# SACC-CI-M12FSY-8CON-L90 - Kontaktträger



1424193

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424193>

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-Wanddurchführung,  
Hinterwandmontage

Kontaktträger CAT5 (IEC 11801:2002), 8-polig, Buchse, gewinkelt, M12, Y-Kodierung, Wellenlöten, dieser Artikel ist voraussichtlich ab 2026-Q4 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
- Alle gängigen Polbilder und Kodierungen verfügbar
- Einfache Geräteintegration durch mechanische Port-Verschraubungen mit Gewindefestigung, Einpresskontur oder zur direkten Integration in die Frontplatte

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1424193
Verpackungseinheit	20 Stück
Mindestbestellmenge	20 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABQAHS
GTIN	4046356692878
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	6,95 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	5,323 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
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
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Au
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

### Steckverbinder

Anschluss 1

# SACC-CI-M12FSY-8CON-L90 - Kontaktträger



1424193

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424193>

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
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)

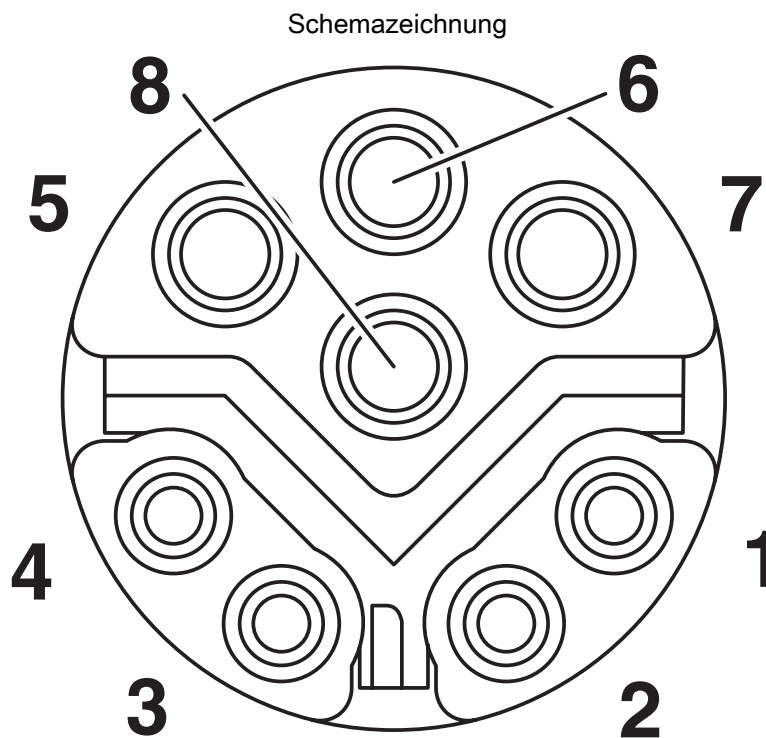
# SACC-CI-M12FSY-8CON-L90 - Kontaktträger

1424193

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424193>



## Zeichnungen



Polbild Buchse M12, 8-polig

# SACC-CI-M12FSY-8CON-L90 - Kontaktträger





1424193

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424193>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424193>

 <b>cUL Recognized</b> Zulassungs-ID: E335024-20120308				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
Power	56 V	0,175 A	-	-
Data	30 V	0,5 A	-	-

 <b>UL Recognized</b> Zulassungs-ID: E335024-20120308				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
Power	56 V	0,175 A	-	-
Data	30 V	0,5 A	-	-

# SACC-CI-M12FSY-8CON-L90 - Kontaktträger



1424193

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424193>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1424193

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424193>

## 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	7d6bf912-47a8-45e9-b3cf-8988d961d427

Phoenix Contact 2026 © - 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](mailto:info@phoenixcontact.de)