

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 CAT5 (IEC 11801:2002), 8-polig, Buchse, gerade, M12, Y-Kodierung, THR-Lötanschluss, dieser Artikel ist voraussichtlich ab 2026-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
- 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	1065861
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	100 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABQAGS
GTIN	4055626730448
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	3,76 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3,108 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

Anwendung	Hybrid
Sensorart	Ethernet
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	THR-Lötanschluss
--------------	------------------

Schnittstellen

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

Maße

Länge des Lötpins	2,3 mm
	2,3 mm

SACC-CI-M12FSY-8P-L180 THR WS - Kontaktträger

1065861

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1065861>



Materialangaben

Material Kontaktträger	PPA
	CuZn
	Au
	GD-Zn/Ni
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform Kopf	Buchse
Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M12
Kodierung	Y

Kabel / Leitung

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

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten	
Steckzyklen	> 100

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen	
Schutzart	IP67 (korrekt gesteckt und verriegelt)
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-40 °C ... 90 °C (Stecker/Buchse)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Verpackungsangaben

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

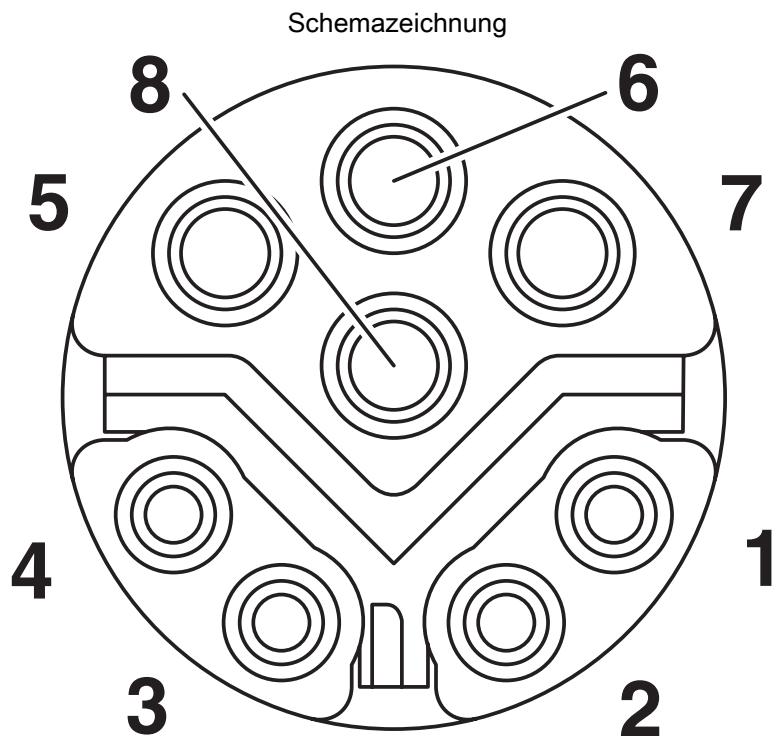
SACC-CI-M12FSY-8P-L180 THR WS - Kontaktträger

1065861

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1065861>



Zeichnungen



Polbild M12-Stecker, 8-polig, Ansicht Buchsenseite

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-CI-M12FSY-8P-L180 THR WS - Kontaktträger

1065861

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1065861>



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 „Herstellererklärung“. 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	8dc57dbc-a9d5-45d6-9b5e-d8f8fb774e5b

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarkstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de