

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, 8-polig, Buchse, gewinkelt, M12, A-Kodierung, THR-Lötanschluss, Artikel ist bleifrei nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %)

Produktbeschreibung

Polbild 180° gedreht

Ihre Vorteile

- Geeignet für Pick-and-Place: Die automatisierte Bestückung auf die Leiterplatte trägt zur Effizienzsteigerung in der Produktion bei
- Optimiertes Design: Verlagerter Schwerpunkt, dadurch "kraftfreies" Stehen auf der Leiterplatte ohne Rasthaken
- Flexibel: Einfache Platzierung und Ausrichtung auf der Leiterplatte selbst in beengten Platzverhältnissen
- Modular: Kompatibel mit den verfügbaren THR-Gehäusen

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1506690
Verpackungseinheit	120 Stück
Mindestbestellmenge	120 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABQAHT
GTIN	4063151966782
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	9,7 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	6,156 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.
Bestellhinweis:	Nicht kompatibel zu SPEEDCON Gehäusen.

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kontakteinsatz
Anwendung	Signal
Polzahl	8
Anzahl Steuerkontakte	8
Kodierung	A
Gewindeart	M12

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Durchgangswiderstand	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Nennspannung U_N	30 V
Nennstrom I_N	2 A

Anschlussdaten

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

Materialangaben

Material Kontaktträger	PA 6.6
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform Kopf	Buchse
Kabelabgang Kopf	gewinkelt
Gewindeart Kopf	M12
Kodierung	A

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)

Normen und Bestimmungen

Normbezeichnung	M12-Rundsteckverbinder
Normen/Bestimmungen	in Anlehnung an IEC 61076-2-101

Montage

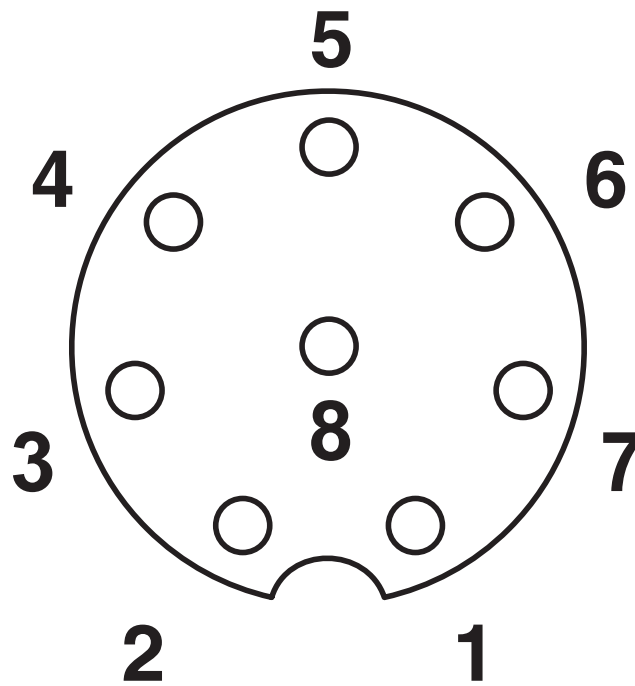
Montagehinweis	Das Polbild ist um 180° zur Norm gedreht.
----------------	---

Verpackungsangaben

Verpackungsart	Gurt
Gurtbreite [W]	44 mm

Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild Buchse M12, 8-polig, A-kodiert, Ansicht Buchsenseite

SACC-CI-M12FSR-8CON-L90 THR R - Kontaktträger



1506690

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1506690>

Zulassungen

 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1506690>

 cULus Recognized Zulassungs-ID: E221474-20140616				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	30 V	2 A	24 - 22	-

1506690

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1506690>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

ETIM

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

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