

SACC-CI-M12FSY-8P SMD SH-SP - Muster-Set



1418638

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1418638>

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.



Muster-Set, Universal, 8-polig, Buchse, gerade, M12, Y-Kodierung, SMD-Reflow, dieser Artikel ist voraussichtlich ab 2025-Q3 nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %) bleifrei, auf Anfrage ist eine bleifreie Alternative vorab möglich

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1418638
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	5 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	ABQXAA
GTIN	4055626162928
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	10,2 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	Hybrid
Sensorart	Universal
Polzahl	8
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	30 V (Power und Daten)
Nennstrom I_N	0,5 A (Daten)
	6 A (Power)
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT5 (IEC 11801:2002)

Anschlussdaten

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

Schnittstellen

Signalart/Kategorie	Universal
---------------------	-----------

Materialangaben

Material	Zinkdruckguss, vernickelt (Schirmkreuz)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PA

SACC-CI-M12FSY-8P SMD SH-SP - Muster-Set



1418638

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1418638>

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform Kopf	Buchse
Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M12
Kodierung	Y

Kabel / Leitung

Signalart/Kategorie	Universal
---------------------	-----------

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

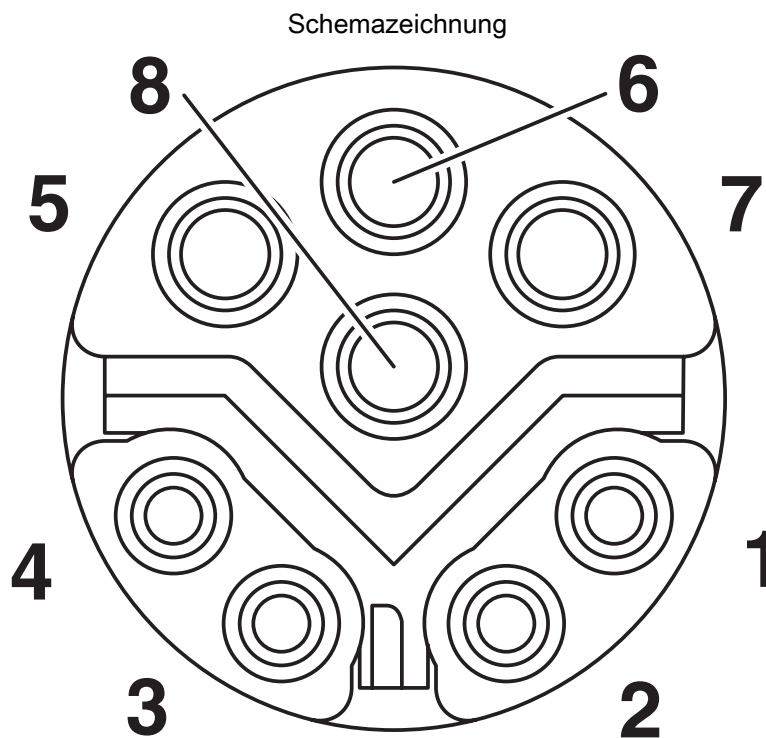
Steckzyklen	> 100
-------------	-------

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)

Zeichnungen



Polbild M12-Stecker, 8-polig, Ansicht Buchsenseite

SACC-CI-M12FSY-8P SMD SH-SP - Muster-Set



1418638

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1418638>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

ETIM

ETIM 9.0	EC003557
----------	----------

UNSPSC

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

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	32d29f33-81fc-4c7a-bbd1-1876d4e0bf88