

SAC-4P-M 8MS-M12FS - Adapter



1519736

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1519736>

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.



Adapter, 4-polig, Stecker gerade M8, Kodierung: A, auf Buchse gerade M12, Kodierung: A

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1519736
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	5 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	AF1GBA
GTIN	4046356019927
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	15,61 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	11,95 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

SAC-4P-M 8MS-M12FS - Adapter

1519736

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1519736>



Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	M8/M12-Adapter
Polzahl	4
Anzahl der Kabelabgänge	1
Kodierung	A

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

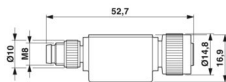
Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Nennspannung U_N	30 V AC 30 V DC
Nennstrom I_N	4 A

Signalisierung

Statusanzeige	nein
Statusanzeige vorhanden	nein

Maße

Maßzeichnung	
Breite	17 mm
Höhe	14,8 mm
Länge	52,7 mm

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Material Dichtung	NBR
Material Griffkörper	TPU, schwer entflammbar, selbstverlöschend
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	TPU GF
Material Verschraubung	Zinkdruckguss, vernickelt

Steckverbinder

Anschluss 1	
Bauform	Stecker gerade M8

SAC-4P-M 8MS-M12FS - Adapter



1519736

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1519736>

Polzahl	4
Kodierungsart	A

Anschluss 2

Bauform	Buchse gerade M12
Polzahl	4
Kodierungsart	A

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-25 °C ... 90 °C

Normen und Bestimmungen

M12

Normbezeichnung	M12-Steckverbinder
Normen/Bestimmungen	IEC 61076-2-101

M8

Normbezeichnung	M8-Steckverbinder
Normen/Bestimmungen	IEC 61076-2-104

SAC-4P-M 8MS-M12FS - Adapter

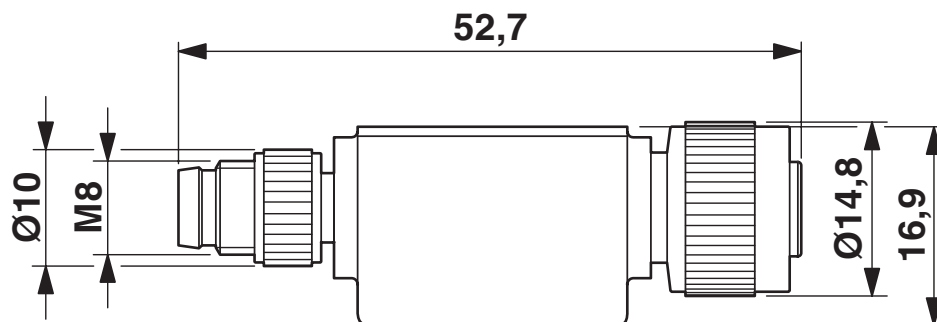
1519736

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1519736>



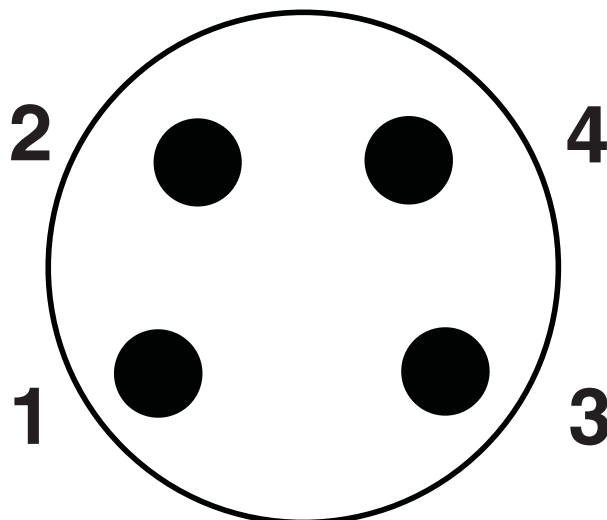
Zeichnungen

Maßzeichnung



M8/M12-Adapter

Schemazeichnung



Polbild Stecker M8, 4-polig, Ansicht Stiftseite

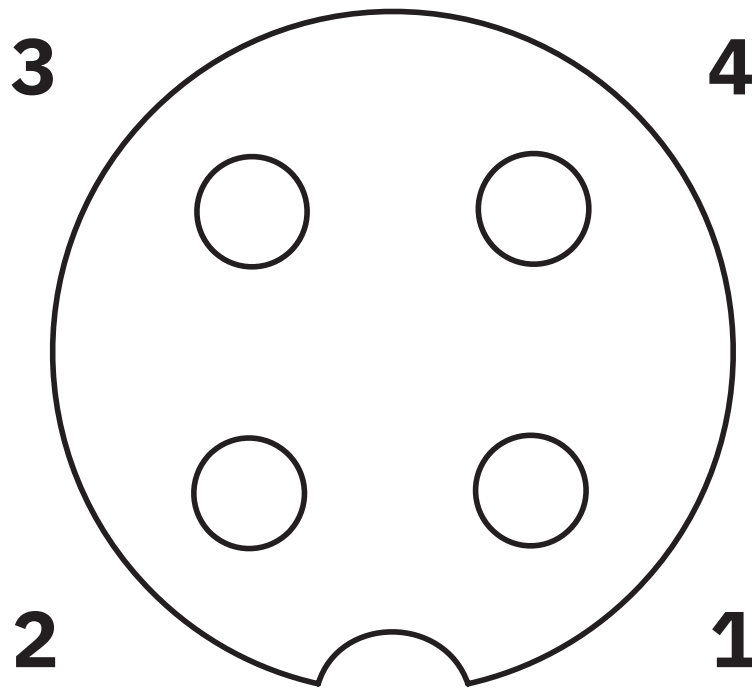
SAC-4P-M 8MS-M12FS - Adapter

1519736

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1519736>



Schemazeichnung



Polbild Buchse M12, 4-polig, A-kodiert, Ansicht Buchsenseite

Schemazeichnung



Ausrichtung der Polbilder

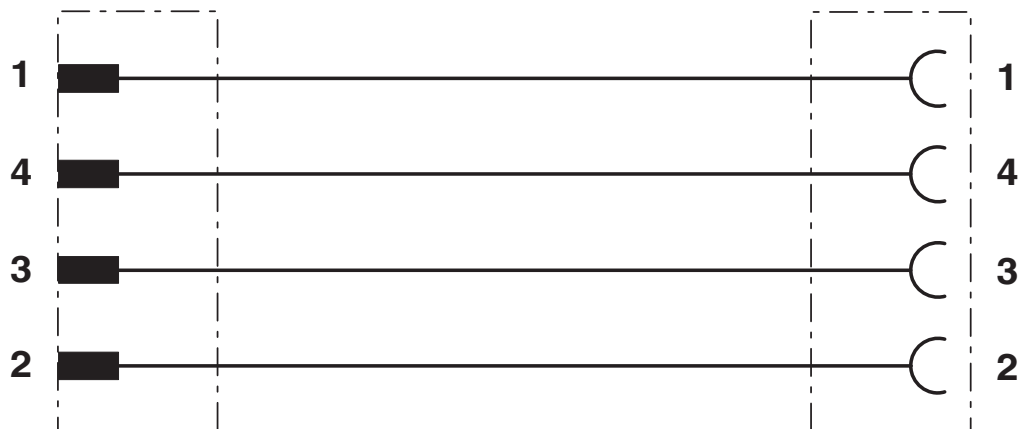
SAC-4P-M 8MS-M12FS - Adapter

1519736

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1519736>



Schaltplan



Kontaktbelegung des M8/M12 Adapters

SAC-4P-M 8MS-M12FS - Adapter



1519736

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1519736>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1519736>



EAC

Zulassungs-ID: RU C-DE.AI30.B.01102



UL Listed

Zulassungs-ID: FILE E 221474

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	30 V	4 A	-	-



cUL Listed

Zulassungs-ID: FILE E 221474

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	30 V	4 A	-	-

SAC-4P-M 8MS-M12FS - Adapter



1519736

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1519736>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440106
ECLASS-15.0	27440106

ETIM

ETIM 9.0	EC002925
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500
-------------	----------

SAC-4P-M 8MS-M12FS - Adapter

1519736

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1519736>



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 %
---	--

EF3.0 Klimawandel

CO2e kg	0,097 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2025 © - 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