

# SAC-5PY-M12MS/0,5-PUR/MS-FS VP - Sensor-/Aktor-Kabel



1807687

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1807687>

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.



Sensor-/Aktor-Kabel, 5-polig, Stecker gerade M12, Kodierung: A, auf Buchse gerade M12 SPEEDCON, Kodierung: A und Stecker gerade M12 SPEEDCON, Kodierung: A, Kabellänge: 0,5 m, parallel Verteiler

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1807687
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	100 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF1GAC
GTIN	4067923433984
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	52 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	22,22 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	PL

# SAC-5PY-M12MS/0,5-PUR/MS-FS VP - Sensor-/Aktor-Kabel



1807687

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1807687>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Y-Verteiler
Polzahl	5
Anzahl der Kabelabgänge	2
Geschirmt	nein
Kodierung	A
Gewindeart	M12

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

### Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Nennspannung $U_N$	48 V AC
	60 V DC
Nennstrom $I_N$	4 A

### Signalisierung

Statusanzeige	nein
Statusanzeige vorhanden	nein

### Materialangaben

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

### Steckverbinder

#### Anschluss 1

Bauform	Stecker gerade M12
Kodierungsart	A

#### Anschluss 2

Bauform	Buchse gerade M12 SPEEDCON
Verriegelungsart	SPEEDCON
Kodierungsart	A

#### Anschluss 3

Bauform	Stecker gerade M12 SPEEDCON
---------	-----------------------------

# SAC-5PY-M12MS/0,5-PUR/MS-FS VP - Sensor-/Aktor-Kabel



1807687

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1807687>

Verriegelungsart	SPEEDCON
Kodierungsart	A

## Kabel / Leitung

Leitungslänge	0,5 m
---------------	-------

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

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

## Normen und Bestimmungen

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

# SAC-5PY-M12MS/0,5-PUR/MS-FS VP - Sensor-/Aktor-Kabel




1807687

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1807687>

## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1807687>

 <b>UL Listed</b> Zulassungs-ID: FILE E 221474				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
	60 V	4 A	-	-

 <b>cUL Listed</b> Zulassungs-ID: FILE E 221474				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
	60 V	4 A	-	-

 <b>EAC-RoHS</b> Zulassungs-ID: RU D-DE.HB35.B.00387	
--	--

# SAC-5PY-M12MS/0,5-PUR/MS-FS VP - Sensor-/Aktor-Kabel



1807687

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1807687>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440106
ECLASS-15.0	27440106

### ETIM

ETIM 10.0	EC002925
-----------	----------

# SAC-5PY-M12MS/0,5-PUR/MS-FS VP - Sensor-/Aktor-Kabel



1807687

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1807687>

## 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](mailto:info@phoenixcontact.de)