

# SAC-3P-M12Y/2XM12FS B PE - Y-Verteiler

1683413

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1683413>



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.

Y-Verteiler, 4-polig, ungeschirmt, Stecker gerade M12, Kodierung: A, auf Buchse gerade M12, Kodierung: A, PIN 2+4 gebrückt und Buchse gerade M12, Kodierung: A, PIN 2+4 gebrückt



## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1683413
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	5 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	AF1GAB
GTIN	4017918164171
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	28,9 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	28 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	PL

# SAC-3P-M12Y/2XM12FS B PE - Y-Verteiler



1683413

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1683413>

## Technische Daten

### Hinweise

Allgemein	mit Mittenabstand 18 mm, geeignet für umspritzte Steckverbinder und ungeschirmte, konfektionierbare Steckverbinder mit Schneidklemm-Anschlusstechnik QUICKON und einem Anschlussbereich von 0,14 mm <sup>2</sup> bis 0,34 mm <sup>2</sup>
-----------	---

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Y-Verteiler
Polzahl	4
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 <sub>N</sub>	48 V AC 60 V DC
Nennstrom I <sub>N</sub>	4 A

### Signalisierung

Statusanzeige	nein
Statusanzeige vorhanden	nein

### Maße

Maßzeichnung	
Breite	33 mm
Höhe	14,8 mm
Länge	50,1 mm
Mittenabstand	18 mm

### Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Material Dichtung	NBR
Material Griffkörper	TPU, schwer entflammbar, selbstverlöschend

# SAC-3P-M12Y/2XM12FS B PE - Y-Verteiler

1683413

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1683413>



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
Kodierungsart	A

### Anschluss 3

Bauform	Buchse gerade M12
Kodierungsart	A

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

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

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

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

## Normen und Bestimmungen

### M12

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

# SAC-3P-M12Y/2XM12FS B PE - Y-Verteiler

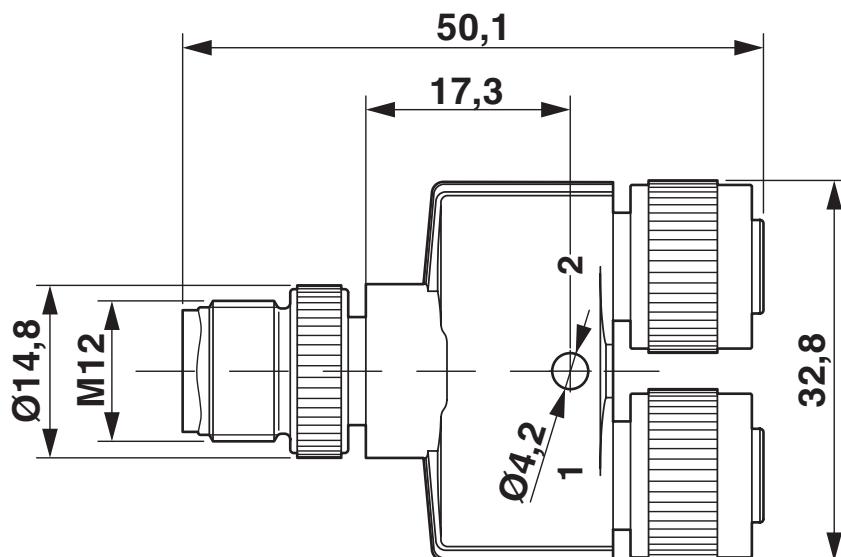


1683413

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1683413>

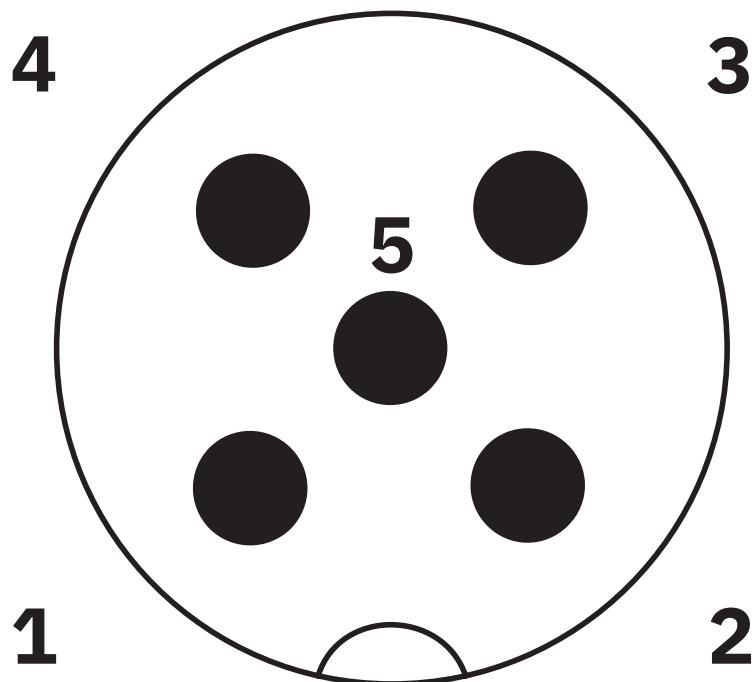
## Zeichnungen

Maßzeichnung



M12 Y-Verteiler

Schemazeichnung



Polbild M12-Stecker, 5-polig, A-kodiert, Ansicht Stiftseite

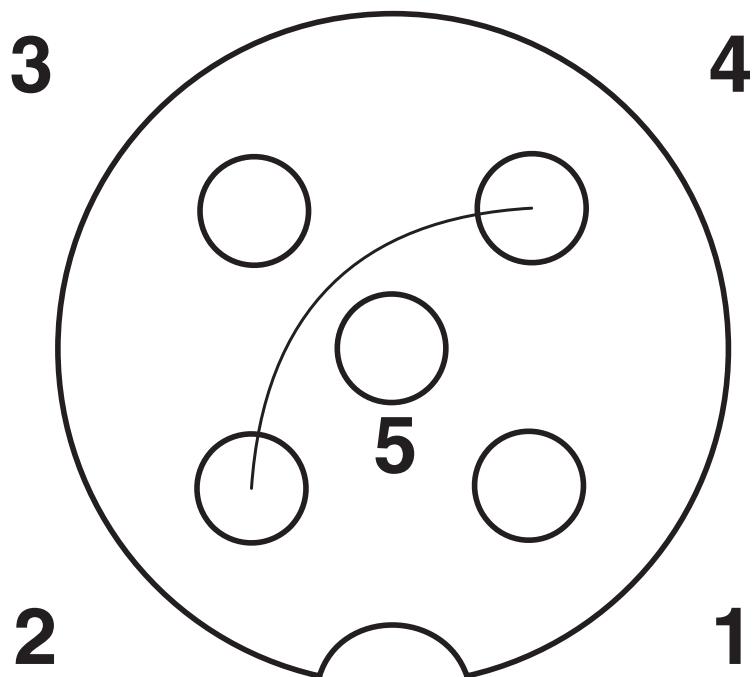
# SAC-3P-M12Y/2XM12FS B PE - Y-Verteiler



1683413

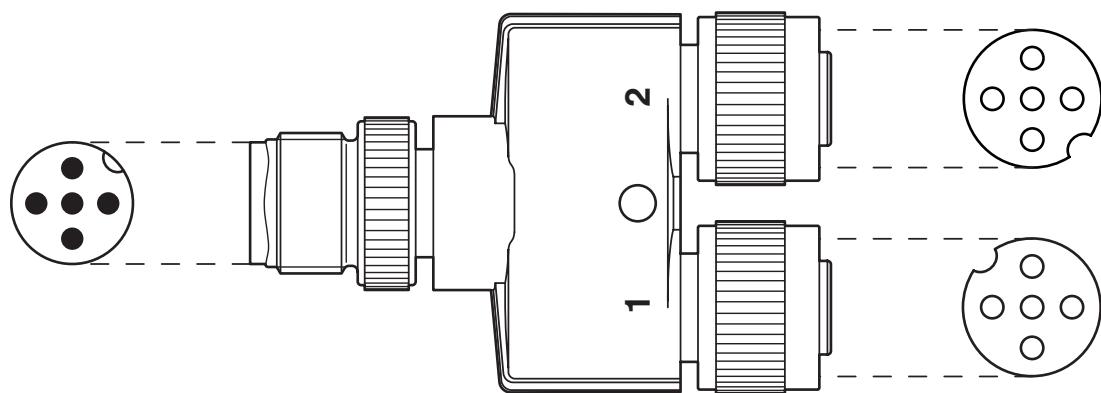
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1683413>

Schemazeichnung



Polbild Buchse M12, 3-polig, gebrückt, mit PE, A-kodiert, Ansicht Buchseseite

Schemazeichnung



Ausrichtung der Polbilder

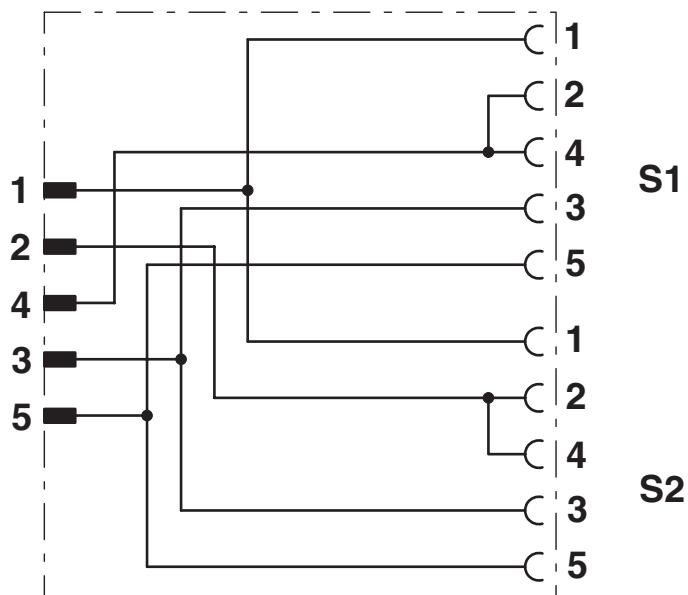
# SAC-3P-M12Y/2XM12FS B PE - Y-Verteiler



1683413

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1683413>

Schaltplan



Kontaktbelegung des M12-Y-Verteilzers

# SAC-3P-M12Y/2XM12FS B PE - Y-Verteiler



1683413

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1683413>

## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1683413>



EAC

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



UL Listed

Zulassungs-ID: E221474

	Nennspannung U <sub>N</sub>	Nennstrom I <sub>N</sub>	Querschnitt AWG	Querschnitt mm <sup>2</sup>
keine	30 V	4 A	-	-



cUL Listed

Zulassungs-ID: E221474

	Nennspannung U <sub>N</sub>	Nennstrom I <sub>N</sub>	Querschnitt AWG	Querschnitt mm <sup>2</sup>
keine	30 V	4 A	-	-

# SAC-3P-M12Y/2XM12FS B PE - Y-Verteiler



1683413

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1683413>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440106
ECLASS-15.0	27440106

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SAC-3P-M12Y/2XM12FS B PE - Y-Verteiler



1683413

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1683413>

## 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	1,045 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

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