

# SAC-3P-M12T/2XM12 B PE - T-Verteiler



1519723

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1519723>

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.



T-Verteiler, 5-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	1519723
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	AF1GAA
GTIN	4046356019910
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	25,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	25,6 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

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

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

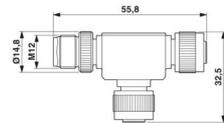
### Elektrische Eigenschaften

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

### Maße

Maßzeichnung	
Breite	33 mm
Höhe	14,8 mm
Länge	55,8 mm

### Materialangaben

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

### Steckverbinder

# SAC-3P-M12T/2XM12 B PE - T-Verteiler



1519723

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1519723>

## 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

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

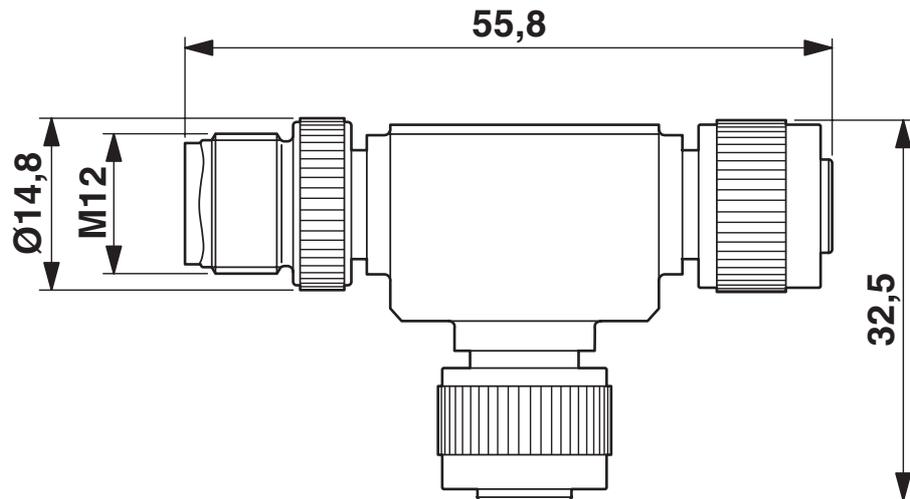
# SAC-3P-M12T/2XM12 B PE - T-Verteiler

1519723

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1519723>

## Zeichnungen

Maßzeichnung



M12 T-Verteiler

Schemazeichnung



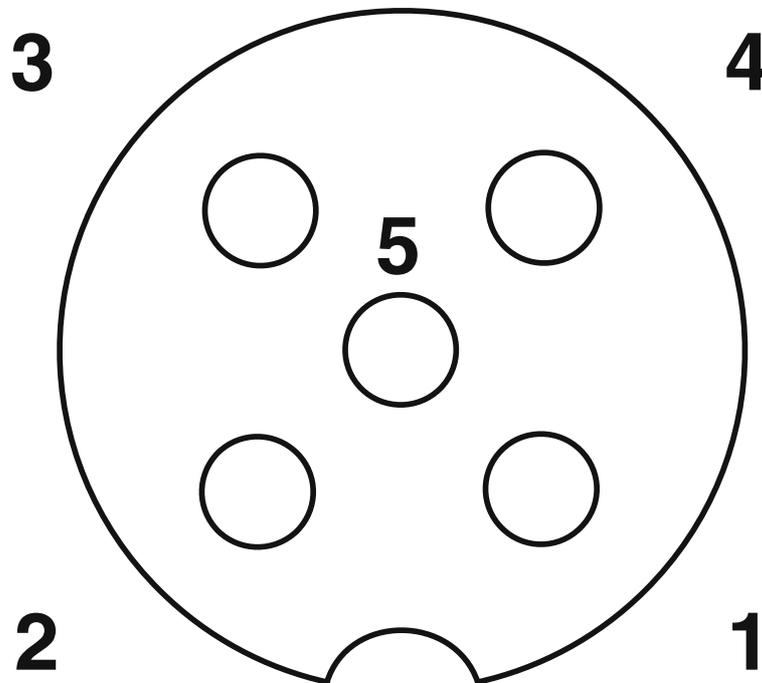
Polbild M12-Stecker, 5-polig, A-kodiert, Ansicht Stiftseite

# SAC-3P-M12T/2XM12 B PE - T-Verteiler

1519723

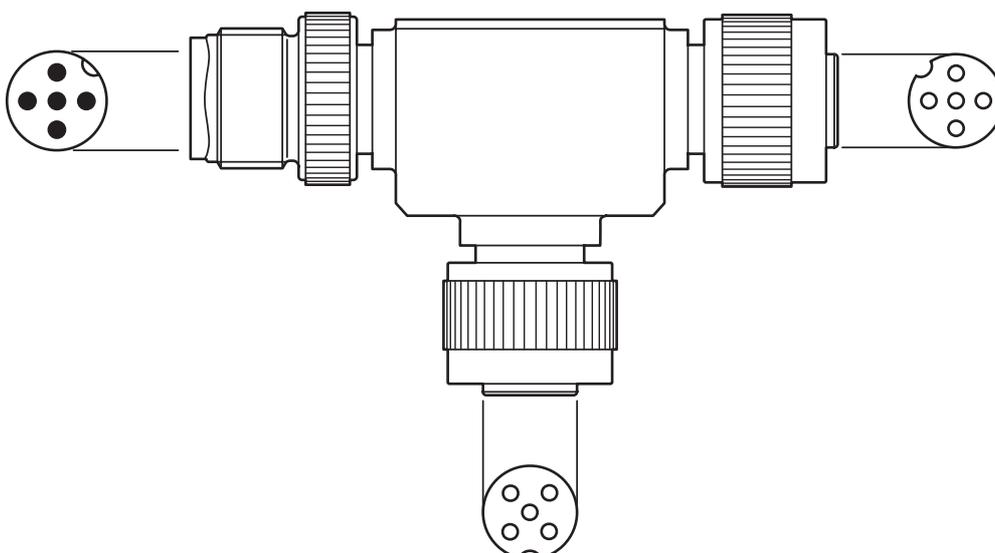
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1519723>

Schemazeichnung



Polbild Buchse M12, 5-polig, A-kodiert, Ansicht Buchsenseite

Schemazeichnung

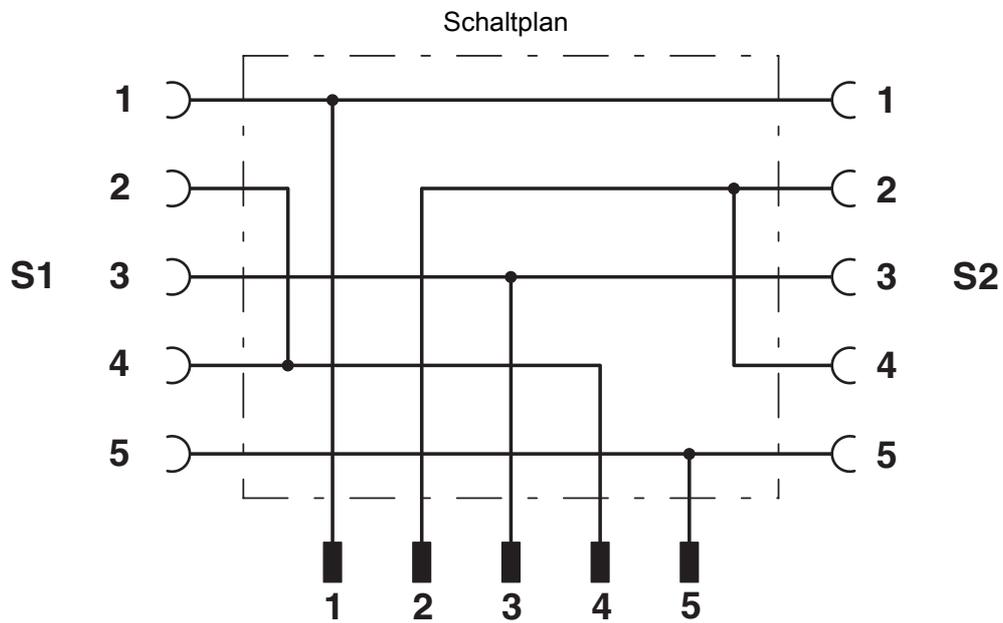


Ausrichtung der Polbilder

# SAC-3P-M12T/2XM12 B PE - T-Verteiler

1519723

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1519723>



Kontaktbelegung des M12-T-Verteilers

# SAC-3P-M12T/2XM12 B PE - T-Verteiler



1519723

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1519723>

## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1519723>



**EAC**

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



**UL Listed**

Zulassungs-ID: E221474

	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
	30 V	4 A	-	-



**cUL Listed**

Zulassungs-ID: E221474

	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
	30 V	4 A	-	-

# SAC-3P-M12T/2XM12 B PE - T-Verteiler



1519723

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1519723>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440106
ECLASS-15.0	27440106

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1519723

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1519723>

## 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	2,039 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](mailto:info@phoenixcontact.de)