

# SAC-5P-M12MS PB TR - Abschlusswiderstand



1507803

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1507803>

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.

Abschlusswiderstand PROFIBUS M12



## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1507803
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	5 Stück
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF1GVX
GTIN	4017918900403
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	10,9 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	7,69 g
Zolltarifnummer	85332100
Ursprungsland	DE

# SAC-5P-M12MS PB TR - Abschlusswiderstand



1507803

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1507803>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Abschlusswiderstand
Polzahl	4
Kodierung	B

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

### Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Nennspannung $U_N$	48 V AC
	60 V DC
	5 V <sub>eff</sub>
Nennstrom $I_N$	4 A
	$\leq 25 \text{ mA (I}_{\text{eff}})$

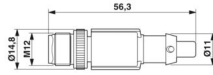
### Allgemein

Abschlusswiderstand	390 $\Omega \pm 1 \%$ (R1)
	220 $\Omega \pm 1 \%$ (R2)
	390 $\Omega \pm 1 \%$ (R3)
Leistungsaufnahme	0,25 W (R1)
	0,25 W (R2)
	0,25 W (R3)

### Signalisierung

Statusanzeige	nein
Statusanzeige vorhanden	nein

### Maße

Maßzeichnung	
Breite	15 mm
Höhe	14,8 mm
Länge	56,3 mm

### Materialangaben

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

# SAC-5P-M12MS PB TR - Abschlusswiderstand



1507803

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1507803>

Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	TPU GF
Material Verschraubung	Zinkdruckguss, vernickelt

## Steckverbinder

### Anschluss 1

Bauform	Stecker gerade M12
Kodierungsart	B

### Anschluss 2

Bauform	freies Leitungsende
---------	---------------------

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

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

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

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

# SAC-5P-M12MS PB TR - Abschlusswiderstand

1507803

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1507803>

## Zeichnungen

Maßzeichnung



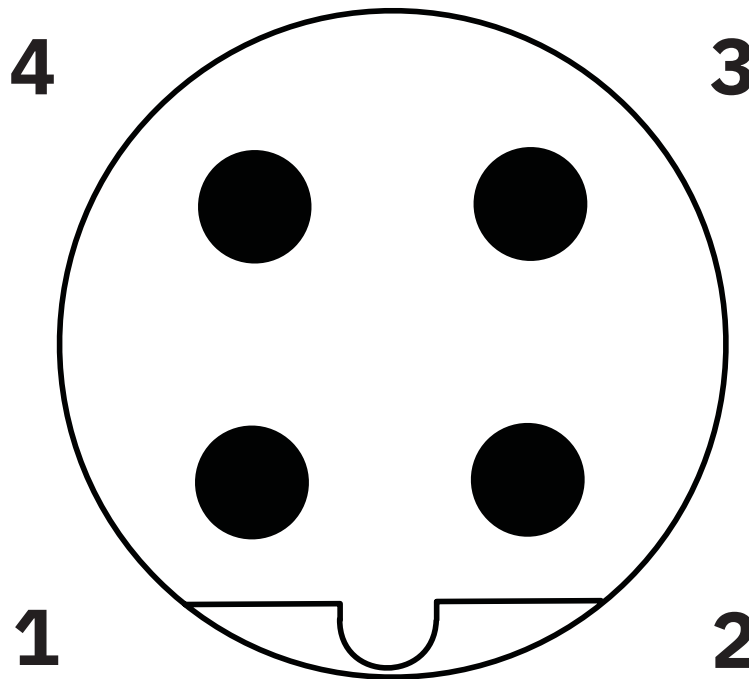
Stecker M12 x 1, gerade, geschirmt

# SAC-5P-M12MS PB TR - Abschlusswiderstand

1507803

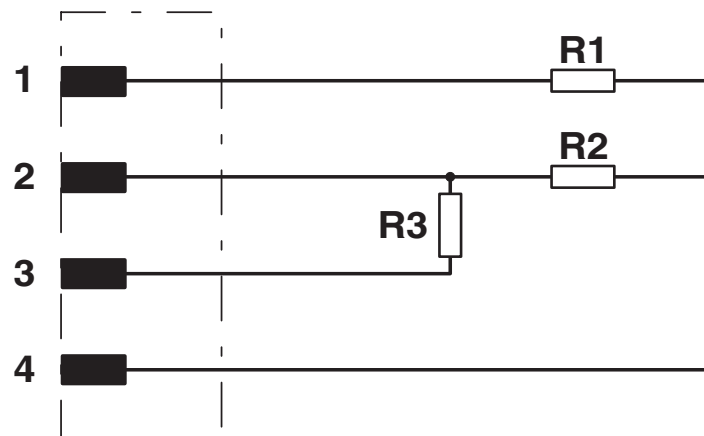
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1507803>

Schemazeichnung



Polbild M12-Stecker, 4-polig, B-kodiert, Ansicht Stiftseite

Schaltplan



Kontaktbelegung des Abschlusswiderstands, Widerstandswerte siehe technische Daten

# SAC-5P-M12MS PB TR - Abschlusswiderstand



1507803

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1507803>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	19070403
ECLASS-15.0	19070403

### ETIM

ETIM 10.0	EC000448
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	32121600
-------------	----------

# SAC-5P-M12MS PB TR - Abschlusswiderstand



1507803

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1507803>

## 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 %
---	--

### EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	0,284 kg CO2e
---------	---------------

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)