

## Abschlusswiderstand - SAC-5P-M12MS PB TR - 1507803


Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Abschlusswiderstand PROFIBUS M12

RoHS

### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	5 STK
GTIN	 4 017918 900403
GTIN	4017918900403
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	7,690 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	11,300 g
Zolltarifnummer	85332100
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel

### Technische Daten

#### Umgebungsbedingungen

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

#### Allgemein

Bemessungsstrom bei 40 °C	4 A
	$\leq 25 \text{ mA (I}_{eff})$
Bemessungsspannung	60 V
	5 V (Betriebsspannung)
Abschlusswiderstand	390 $\Omega \pm 1 \%$ (R1)
	220 $\Omega \pm 1 \%$ (R2)
	390 $\Omega \pm 1 \%$ (R3)
Leistungsaufnahme	0,25 W (R1)

# Abschlusswiderstand - SAC-5P-M12MS PB TR - 1507803

## Technische Daten

### Allgemein

	0,25 W (R2)
	0,25 W (R3)
Polzahl	4
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kodierung	B - invers
Statusanzeige	Nein
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Steckzyklen	≥ 100
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm (M12-Steckverbinder)

### Material

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

### Normen und Bestimmungen

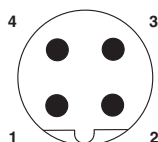
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
--------------------------------	----

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

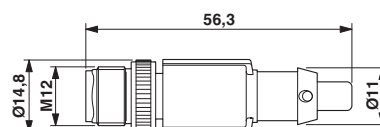
## Zeichnungen

Schemazeichnung



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

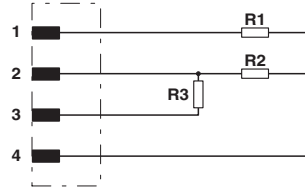
Maßzeichnung



Stecker M12 x 1, gerade, geschirmt

# Abschlusswiderstand - SAC-5P-M12MS PB TR - 1507803

Schaltplan



Kontaktbelegung des Abschlusswiderstands, Widerstandswerte siehe technische Daten

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27061801
eCl@ss 5.1	27061801
eCl@ss 6.0	19070403
eCl@ss 7.0	19070403
eCl@ss 8.0	19070403
eCl@ss 9.0	19070403

### ETIM

ETIM 2.0	EC001121
ETIM 3.0	EC001855
ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC000448
ETIM 6.0	EC000448

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	32121617

## Approbationen

### Approbationen

Approbationen

EAC / EAC

## Abschlusswiderstand - SAC-5P-M12MS PB TR - 1507803


### Approbationen

Ex Approbationen

---

#### Approbationsdetails

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	---	--------------------------

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

---

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>