

Bitte beachten Sie

## ► Auszug aus dem Online-Katalog



Sensor-/Aktor-Kabel, gerader Stecker M12 auf gerade Buchse M12, 4-polig, Kabellänge: 3 m

Artikelnummer	1668386
Artikelbezeichnung	SAC-4P-M12MS/ 3,0-PUR/M12FS
EAN	4017918136352
VPE	1 Stück
Zolltarif	85445190
Katalogseitenangabe	Seite 100 (PC-2005)

## ► Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit: 01.12.2005



## ► Technische Daten



---

**Allgemeine Daten**

Nennstrom $I_N$	4 A
Nennspannung $U_N$	250 V
Bemessungsspannung nach IEC 61076-2-101	250 V
Bemessungsspannung (II/3)	320 V
Polzahl	4
Durchgangswiderstand	$\leq 0,005 \Omega$
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 90 °C (Stecker/Buchse)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-5 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

---

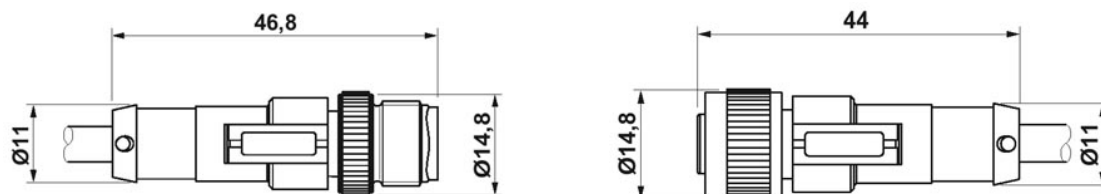
**Allgemeine Kennwerte**

Codierung	A - Standard
Kabellänge fix	3 m
Kabeltyp	PUR/PVC schwarz
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP65/IP68/IP69K
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	TPU GF
Material Griffkörper	TPU, schwer entflammbar, selbstverlöschend
Material Rändel	Zinkdruckguss, vernickelt
Leiterquerschnitt flexibel min	0,34 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	0,34 mm <sup>2</sup>
Leitungsquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>
Durchgangswiderstand	$\leq 0,005 \Omega$

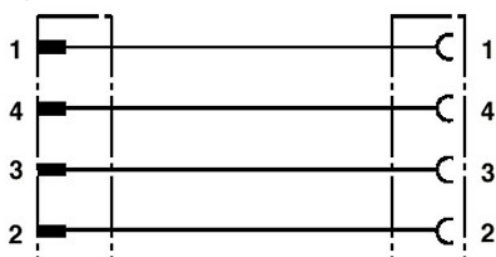
---

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



### Schaltplan



### Schemazeichnung



Polbild M12, Buchse 4-polig

Polbild M12, 4-polig

---

## ► Konfigurationsoptionen

---

---

---

## ► Adresse

---

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg  
Germany  
Tel +49 5235 3 00  
Fax +49 5235 3 1200  
<http://www.phoenixcontact.com>  
Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten