

Bitte beachten Sie

## ► Auszug aus dem Online-Katalog



Sensor-/Aktor-Kabel, 4-polig, PUR/PVC schwarz,  
gerader Stecker M12 auf freies Leitungsende, Länge:  
3 m

Artikelnummer	1668056
Artikelbezeichnung	SAC-4P-M12MS/ 3,0-PUR
EAN	4017918136642
VPE	1 Stück
Zolltarif	85445190
Katalogseitenangabe	Seite 84 (PC-2005)

## ► Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:

01.12.2005



## ► Technische Daten

**Allgemeine Daten**

Nennstrom $I_N$	4 A
Nennspannung $U_N$	250 V
Polzahl	4
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 90 °C (Kabel, feste Verlegung)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-5 °C ... 90 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 90 °C (Stecker/Buchse)

---

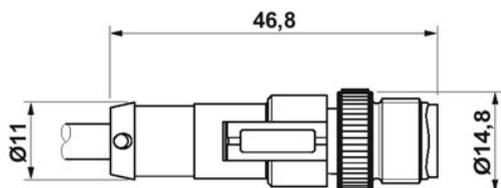
**Allgemeine Kennwerte**

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 Kontakträger	TPU GF
Material Griffkörper	TPU, schwer entflammbar, selbstverlöschend
Material Rändel	Zinkdruckguss, vernickelt
Einzeladern pro Modul	42
Einzelader, Durchmesser	0,1 mm
Leitungsquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 10000000 Ω

---

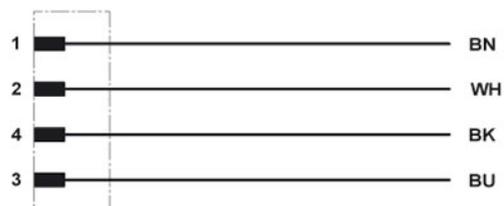
## Zeichnungen

### Maßzeichnung



Stecker M12 x 1, gerade

### Schaltplan



Kontaktbelegung der M12-Stecker

### Schemazeichnung



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

---

## ► Konfigurationsoptionen

---

---

---

► **Adresse**

---

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