

Sensor-Stecker M12, 5-polig

SACC-M12MS-5SC SH

für SIPLUS CMS4000 IFN VIB-A und IFN AI

Kurzinformation



Kontakt

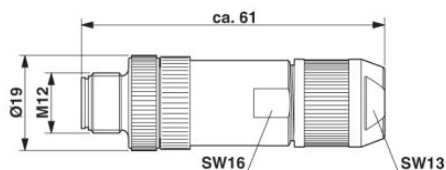
PHOENIX CONTACT
Deutschland GmbH
Flachmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany

Tel: +49 (0)5235/3-1 20 00
Fax: +49 (0)5235/3 1 29 99
info@phoenixcontact.de
www.phoenixcontact.de

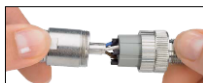
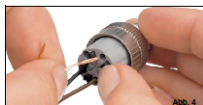
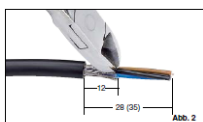
Information zur Bestellung

Kaufmännische Produktinformationen	
Lieferant:	Phoenix Contact
Art. Nr.	1512555
EAN:	4017918946517
VPE:	1 Stk.
Zolltarif	85366990

Maßzeichnung



Konfektionierung



- Fädeln Sie zunächst die Druckmutter 1 und das Gehäuse 2 über das Kabel (Abb. 1).
- Entfernen Sie den Kabelmantel auf einer Länge von: 28 mm bei der geraden Steckerversion 35 mm bei der gewinkelten Steckerversion. Kürzen Sie bei den geraden und gewinkelten Steckverbindern das Schirmgeflecht auf eine Länge von 12 mm (Abb. 2).
- Klappen Sie nun das Schirmgeflecht über den Kabelmantel nach hinten, isolieren Sie die einzelnen Adern ca. 10 mm ab (Abb. 3).
- Schließen Sie die Adern durch Drücken des Federöffners vollständig in der dafür vorgesehenen Kammern an (Abb. 4).
- Klappen Sie das Schirmgeflecht wieder zurück. Nehmen Sie jetzt die Schirmfolie von dem Papier ab und kleben Sie die Folie um das Schirmgeflecht (Abb. 5).
- Ziehen Sie das Gehäuse bis zum Steckereinsatz und halten Sie es fest, während Sie den Steckereinsatz aufschrauben (Abb. 6).
- Drehen Sie die Druckmutter auf das Gehäuse. Ziehen Sie die Druckmutter fest an.

Technische Daten

Aufbau	
Steckertyp:	Gerade
Polzahl:	5
Kodierung:	A-Standard
Brennbarkeitsklasse nach UL94:	V0
Anschlussart:	Federkraftanschluss
Leiterquerschnitt flexibel min:	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max:	0,5 mm ²
Durchmesser min:	4 mm
Durchmesser max:	8 mm
Umweltbedingungen	
Betriebstemperatur	-40°... +85°C
Schutzart	IP67
Konstruktiver Aufbau	
Material Griffkörper:	Zinkdruckguss, vernickelt
Gewicht	ca. 40g

Anschlussbelegung SIPLUS CMS4000 IFN VIB-A

IEPE-Sensor-Eingangskanal

PIN	Belegung	Ansicht
1	M (Masse)	
2	Frei	
3	Signal	
4	Frei	
5	Frei	

Analoger Eingangskanal

PIN	Belegung	Ansicht
1	M (Masse)	
2	+/- 24V Signal	
3	Frei	
4	Frei	
5	Frei	

Weitere Informationen zum SIPLUS CMS4000 IFN VIB-A in der Betriebsanleitung unter <http://support.automation.siemens.com> Beitrags-ID: 40836288.

Anschlussbelegung SIPLUS CMS4000 IFN ANALOGINPUT

IFN AI: Analoger Eingangskanal

PIN	Belegung	Ansicht
1	M (Masse)	
2	Frei	
3	Signal	
4	Frei	
5	Frei	

Weitere Informationen zum SIPLUS CMS4000 IFN ANALOGINPUT in der Betriebsanleitung unter <http://support.automation.siemens.com> Beitrags-ID: 40837670.

M12-Steckverbinder mit Schraubanschluss (abweichende Konfektionierung und Maße)

Bezeichnung	Art.Nr.
SACC-M12MS-5CON-PG 7-SH Sensor-/Aktor-Stecker, Stecker, gerade, 5-polig, M12 geschirmt, A-kodiert, Schraubanschluss, Metallrändel, Kabelverschraubung PG7	1693416
SACC-M12MS-5CON-PG 9-SH Sensor-/Aktor-Stecker, Stecker, gerade, 5-polig, M12 geschirmt, A-kodiert, Schraubanschluss, Metallrändel, Kabelverschraubung PG9	1694266

SIEMENS

Sensor connector M12, 5-pos

SACC-M12MS-5SC SH

for SIPLUS CMS4000 IFN VIB-A and IFN AI

Brief information



Contact

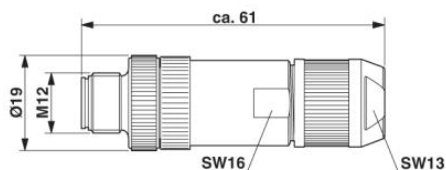
PHOENIX CONTACT
Deutschland GmbH
Flachmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany

Tel: +49 (0)5235/3-1 20 00
Fax: +49 (0)5235/3 1 29 99
info@phoenixcontact.de
www.phoenixcontact.de

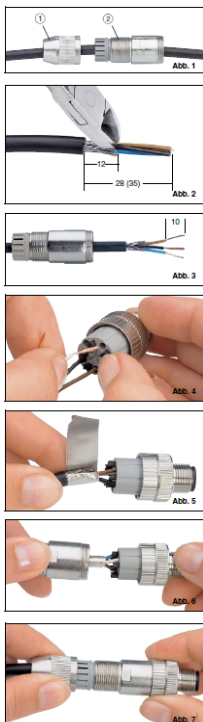
Order information

Commercial product information	
Supplier:	Phoenix Contact
Order number	1512555
GTIN (EAN):	4017918946517
Packing unit:	1 pcs.
Customs tariff number	85366990

Diagram/Drawing



Assembly



1. First slide the pressure nut 1 and the housing 2 over the cable (Fig. 1).
2. Strip the cable sheath over a length of 28mm for straight plug versions 35mm for angled plug versions. In the case of straight and angled plug connectors, trim the braided shield to a length of 12 mm (Fig. 2).
3. Fold back the braided shield over the cable sheath, strip approx. 10 mm off the single wires (Fig. 3).
4. Close the wires by pressing the spring opener completely into the chambers intended for this (Fig. 4).
5. Fold the braided shield back again. Now remove the shield foil from the paper and apply the adhesive foil around the braided shield (Fig. 5).
6. Pull the housing up to the male insert and hold it tightly while you screw on the male insert (Fig. 6).
7. Screw the pressure nut on the housing. Tighten the pressure nut firmly (Fig. 7).

Technical data

General	
Type:	straight
Number of positions:	5
Coding:	A - standard
Flammability class according to UL94:	V0
Type of connection:	Spring-cage connection
Conductor cross section stranded min:	0,14 mm ²
Conductor cross section stranded max:	0,5 mm ²
External cable diameter min:	4 mm
External cable diameter max:	8 mm
Environmental conditions	
Ambient temperature (operation):	-40°... +85°C
Degree of protection:	IP67
Constructional assembling	
Material of grip body:	Zinc die-cast, nickel-plated
Weight:	ca. 40g

Connector assignment SIPLUS CMS4000 IFN VIB-A

IEPE-sensor-input channel

PIN	Assignment	Display
1	M (ground)	
2	free	
3	signal	
4	free	
5	free	

Analoge input channel

PIN	Assignment	Display
1	M (ground)	
2	+/- 24V signal	
3	free	
4	free	
5	free	

Please find more information about SIPLUS CMS4000 IFN VIB-A in our operating instructions

<http://support.automation.siemens.com> Entry-ID: 40836288.

Connector assignment SIPLUS CMS4000 IFN ANALOGINPUT



IFN AI: Analoge input channel

PIN	Assignment	Display
1	M (ground)	
2	free	
3	signal	
4	free	
5	free	

Please find more information about SIPLUS CMS4000 IFN ANALOGINPUT in our operating instructions

<http://support.automation.siemens.com> Entry-ID: 40837670.

M12 Sensor connector with screw connection (dissenting in assembly and dimensions)

Bezeichnung	Art.Nr.
 SACC-M12MS-5CON-PG 7-SH Sensor/actuator connector, male, straight, 5-pos., M12, shielded, A-coded, screw connection, metal knurl, cable screw connection PG7	1693416
 SACC-M12MS-5CON-PG 9-SH Sensor/actuator connector, male, straight, 5-pos., M12, shielded, A-coded, screw connection, metal knurl, cable screw connection PG9	1694266