

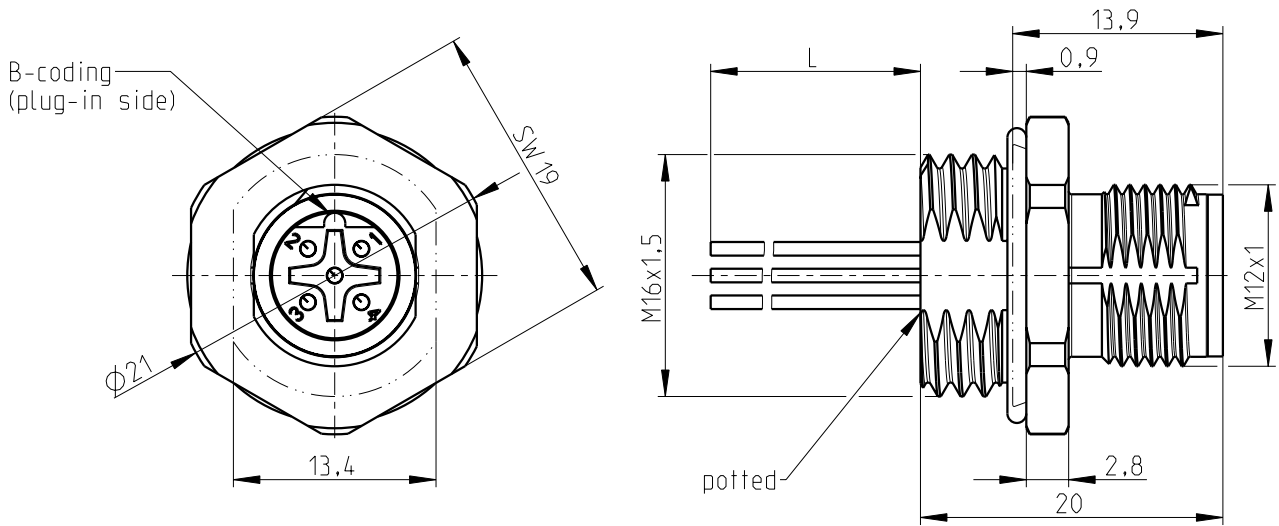
The copying, distribution and utilisation of this document as well as the communication of the contents to others without expressed authorization is prohibited according to §18 UWG German Law. Offenders will be held liable for the payment of damages according to §19 UWG German Law. All rights reserved, in particular the right to carry out patent, utility model or ornamental design registrations.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts gem §18 UWG verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz (§19 UWG). Alle Rechte vorbehalten, insbesondere das Recht, Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmusteranmeldungen durchzuführen.

CONINVERS GmbH Heisenbergstrasse 1 D-71083 Herrenberg

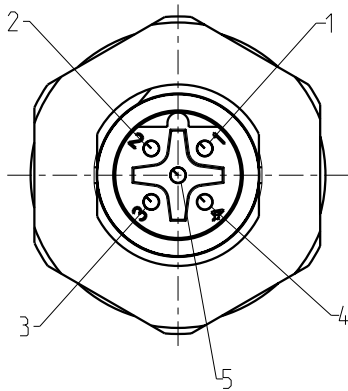
Mechanical data (according to IEC 61076-2-101)		Material	
no. of poles / coding	5 / B	housing / surface	GD-Zn / Ni
contact termination	crimp / pin	contact carrier	PA 66 / UL 94 V0
contact-Ø	1mm	colour	black
temperature range	-40 °C / +85 °C	wire	TPE
protection class	IP 67	cross section	0,34mm²
mating cycles	>100	contacts / surface	CuZn / Au
locking system	M12 STANDARD	sealing gasket	FKM
		potting	PU 2k / UL 94 V0

further information:
- see technical data M12-1
- see installation recommendation M16x1,5 design E XL



All specified data refers to the mounted M12 installation plugs $\geq$ IP54 and requires that the connector pair be correctly plugged and locked. Influences from wires, cables or PCB mounting are also to be taken into consideration.

View of pin assignment
Plug-in side



Pin layout

pin	colour
1	brown
2	white
3	blue
4	black
5	grey

order-no.	L (m)
1411580	0,5

general tolerance acc. to DIN ISO 2768-c			technical changes reserved		Index 1 / 2013-10-31		scale: 2:1		
	date	name	description: Housing with crimp contacts Front mounting (M16x1,5)					page: 1 of: 2	
design	2013-10-31	Scheerer							
chk.									
			drawing-no.:	BA-L33RMC0AX,XX (X,XX=L)		doc.-no.:	00755807		
			order-no.:	see chart					
			article designation:	SACC-E-M12MSB-5P-M16XL/L (see chart)					

The copying, distribution and utilization of this document as well as the communication of the contents to others without expressed authorization is prohibited according to §18 UWG German Law. Offenders will be held liable for the payment of damages according to §19 UWG German Law. All rights reserved. In particular the right to carry out patent, utility model or ornamental design registrations.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts gem. §18 UWG verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz (§19 UWG). Alle Rechte vorbehalten, insbesondere das Recht, Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmusteranmeldungen durchzuführen. CONINVERS GmbH Heisenbergstrasse 1 D-71083 Herrenberg

Mechanische Daten (in Anlehnung an IEC 61076-2-101)		Material	
Polzahl / Codierung	5 / B	Gehäuse / Oberfläche	GD-Zn / Ni
Kontaktanschlussart	Crimp / Stift	Kontaktträger	PA 66 / UL 94 V0
Kontakt-Ø	1mm	Farbe	schwarz
Temperaturbereich	-40 °C / +85 °C	Litzen	TPE
Schutzart	IP 67	Querschnitt	0,34mm ²
Steckzyklen	>100	Kontakte / Oberfläche	CuZn / Au
Verriegelung	M12 STANDARD	Dichtung	FKM
		Verguss	PU 2k / UL 94 V0

Freimaßtoleranzen nach DIN ISO 2768-c			Technische Änderungen vorbehalten		Index 1 / 2013-10-31		Maßstab: 2:1		
	Datum	Name	Gehäuse mit Crimpkontakten Vorderwandmontage (M16x1,5)					Blatt: 2 von: 2	
Bearb.	0000-00-00								
Gepr.									
			Zeichnungs-Nr.:		BA-L33RMC0AX,XX (X,XX=L)		Dok.-Nr.:	00755806	
			Artikel-Nr.:		siehe Tabelle				
			Artikelbezeichnung:		SACC-E-M12MSB-5P-M16XL/L (siehe Tabelle)				

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9