

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.

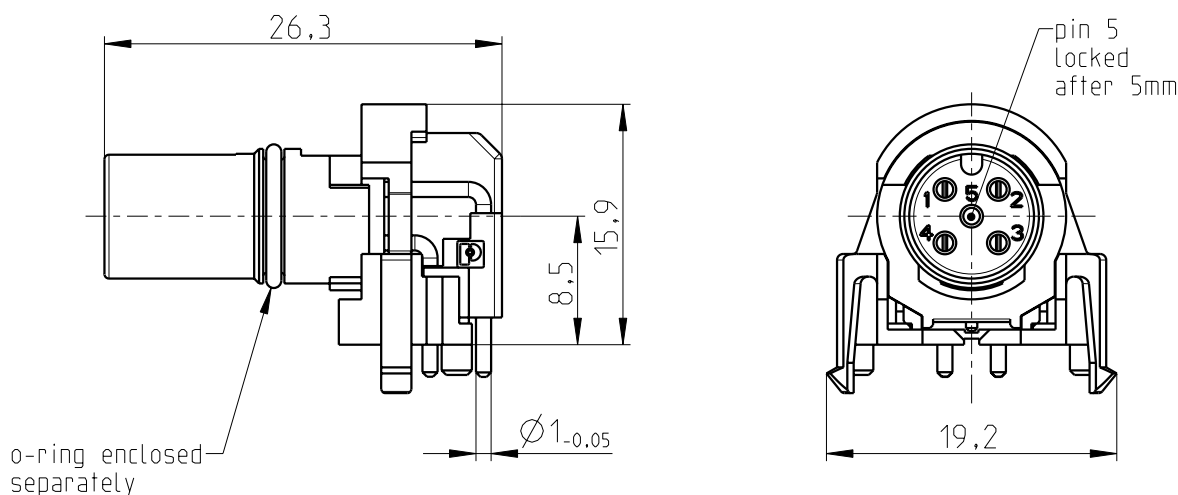
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts gem §18 UWG verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz (§19 UWG). Alle Rechte vorbehalten, insbesondere das Recht, Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmusteranmeldungen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

CONINVERS GmbH Heisenbergstrasse 1 D-71083 Herrenberg

Mechanical data (according to IEC 61076-2-101)		Material	
no. of poles / coding	4 / A	contacts / surface	CuZn with gold layer
contact termination	dip solder / socket	contact carrier	PA6T/66
contact-Ø	4xØ1mm	colour	black
temperature range	-40 °C to +85 °C	sealing gasket	FKM
protection class	IP67		
mating cycles	>100		

further information:
- see technical data M12-3

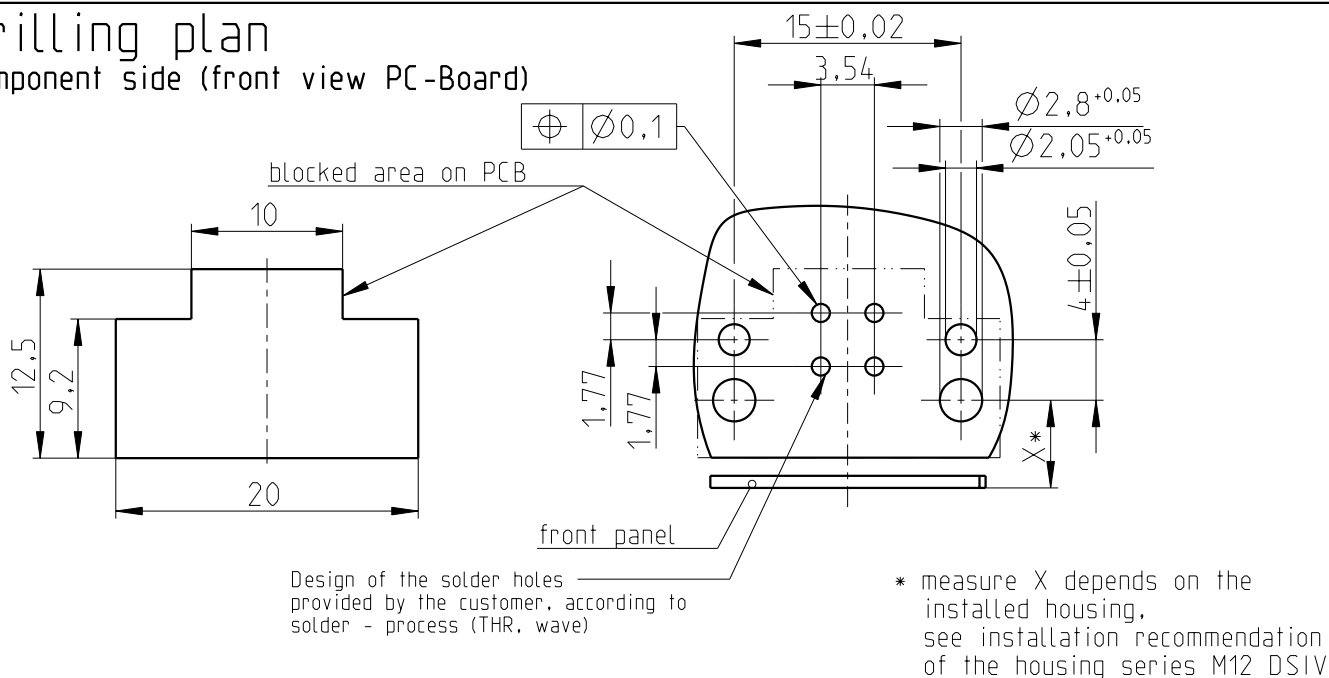
While mounting the insulating body with o-ring into the housing, the axial mounting force on each connector shouldn't be higher than 80N.
Avoid radial forces!



All specified data refers to the mounted M12 installation plugs >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.

drilling plan

component side (front view PC-Board)



general tolerance acc. to DIN ISO 2768-c			technical changes reserved		Index 1 / 2012-07-02		scale: 2:1				
	date	name	Series DSIV M12-installation plug angled 4-pole socket/A-coding/SC0/flat gasket					page: 1 of: 2			
design	2012-07-02	Thumm									
chk.											
			drawing-no.:		BS-04S2ND2M400		doc.-no.:		00670477		
			order-no.:		1436564						
			article designation:		SACC-DSIV-FS-4CON-L90 SC0						

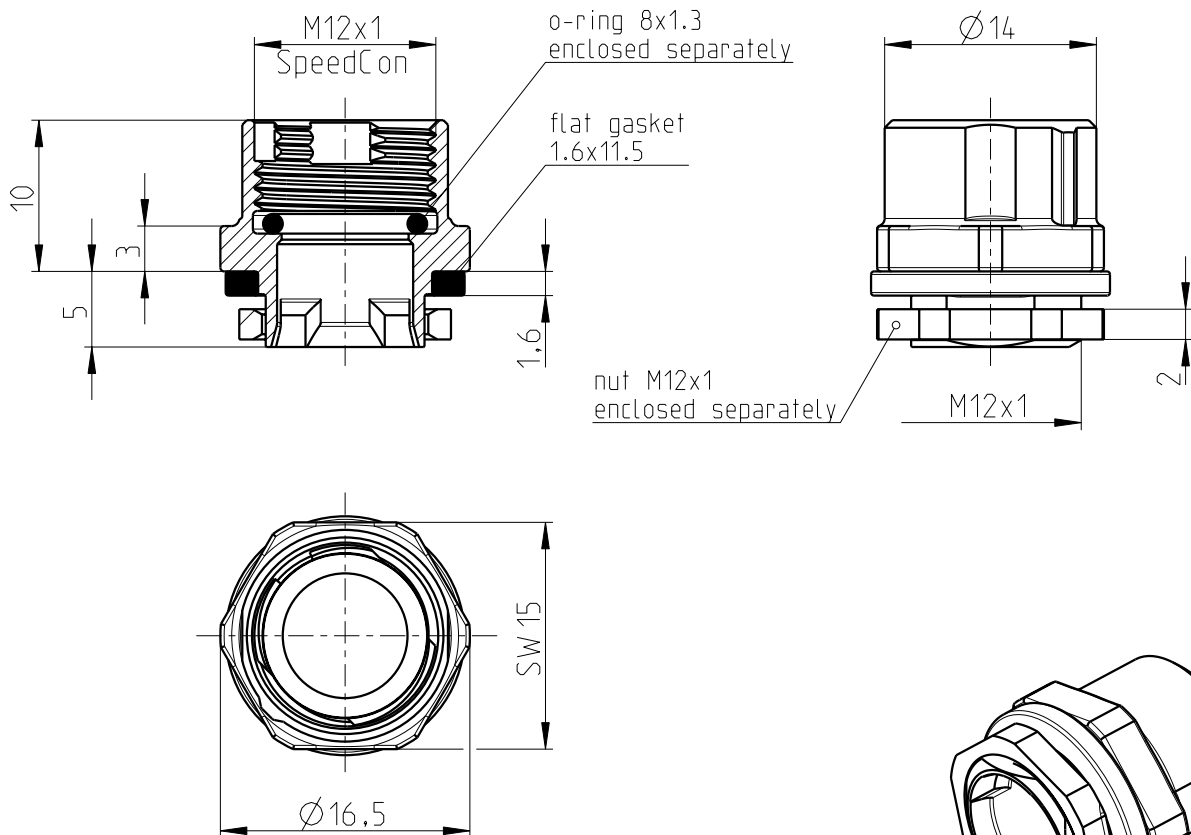
The copying, distribution and utilisation of this document as well as the communication of the contents to others without expressed authorization is prohibited according to §18 UWG German Law. Offenders will be held liable for the payment of damages according to §19 UWG German Law. All rights reserved, 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)	
Locking thread	M12 SPEEDCON
Material	
flange housing	GD-Zn, nickel-plated
sealing gasket	HNBR, EPDM
nut	brass, nickel-plated
temperature range	-40 °C to +85 °C

further information:
- see installation recommendation SACC-M12-SCO NUT IC



All specified data refers to the mounted M12 installation plugs ≥ 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.

general tolerance acc. to DIN ISO 2768-c			technical changes reserved		Index 1 / 2012-07-02		scale: 2:1		
design	date	name	Series DSIV M12-installation plug angled 4-pole socket/A-coding/SCO/flat gasket					page: 2 of: 2	
chk.	2012-07-02	Thumm							
			drawing-no.:		BS-04S2ND2M400		doc.-no.:	00670477	
			order-no.:		1436564				
			article designation:		SACC-DSIV-FS-4CON-L90 SCO				

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