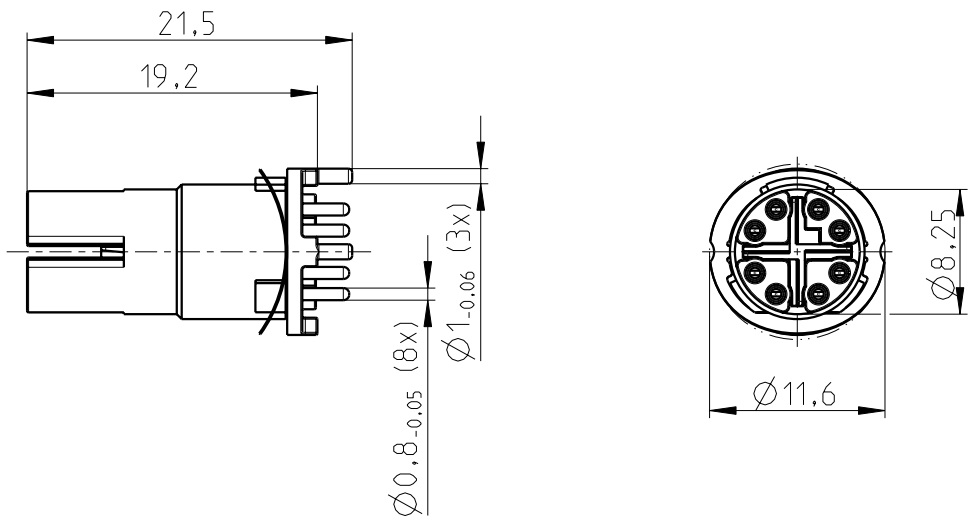


The copying, distribution and utilisation of this document as well as the communication of the contents to others without expressed authorization is prohibited according to §18 UWG German Law. Offenders will be held liable for the payment of damages according to §19 UWG German Law. All rights reserved. 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 Schadensersatz (§19 UWG). Alle Rechte vorbehalten, insbesondere das Recht, Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmusteranmeldungen durchzuführen. CONINVERS GmbH Heisenbergstrasse 1 D-71083 Herrenberg

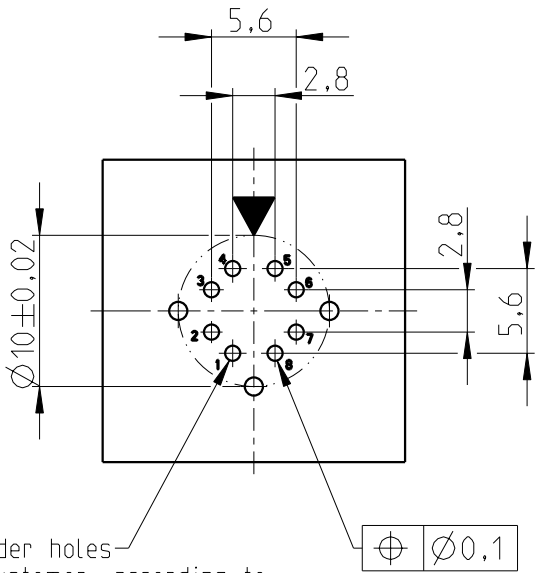
Mechanical data (according to IEC 61076-2-101)		Material	
no. of poles / coding	8 / X (with shield connection)	contacts / surface	CuZn, gold plated
contact termination	dip solder / socket	contact carrier	PPA
contact-Ø	8xØ0,6mm	colour	black
temperature range	-40 °C to +90 °C	sealing gasket	-
protection class	IP67	shielding cross	GD-Zn
mating cycles	>100		

further information:
- see technical data M12-3



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)



Design of the solder holes
provided by the customer, according to
solder - process (THR, wave)

orientation of contact carrier
see design aid M12-1

general tolerance acc. to DIN ISO 2768-c			technical changes reserved		Index 1 / 2012-07-19		scale: 2:1		
	date	name	Series DSIV M12-installation plug straight 8-pole socket/X-coding/shield connection/SC0/o-ring					page: 1 of: 2	
design	2012-07-19	Thumm							
chk.									
			drawing-no.:		BS-08S2XJ2M100		doc.-no.:	00673665	
			order-no.:		1440669				
			article designation:		SACC-DSIV-FS-8CON-L180-10G SC0				

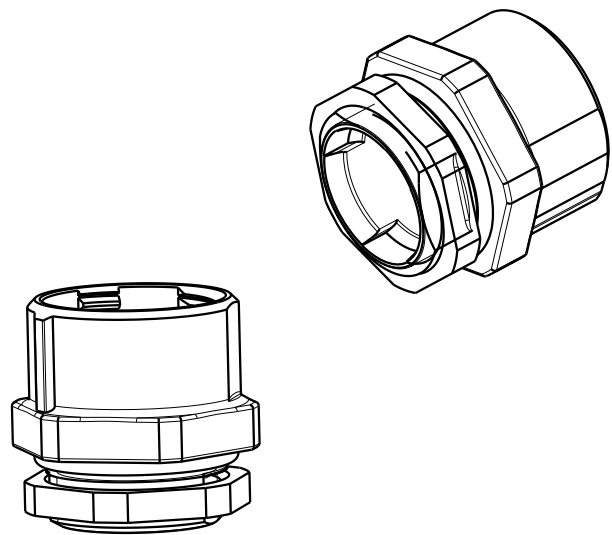
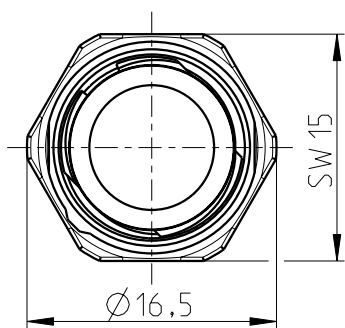
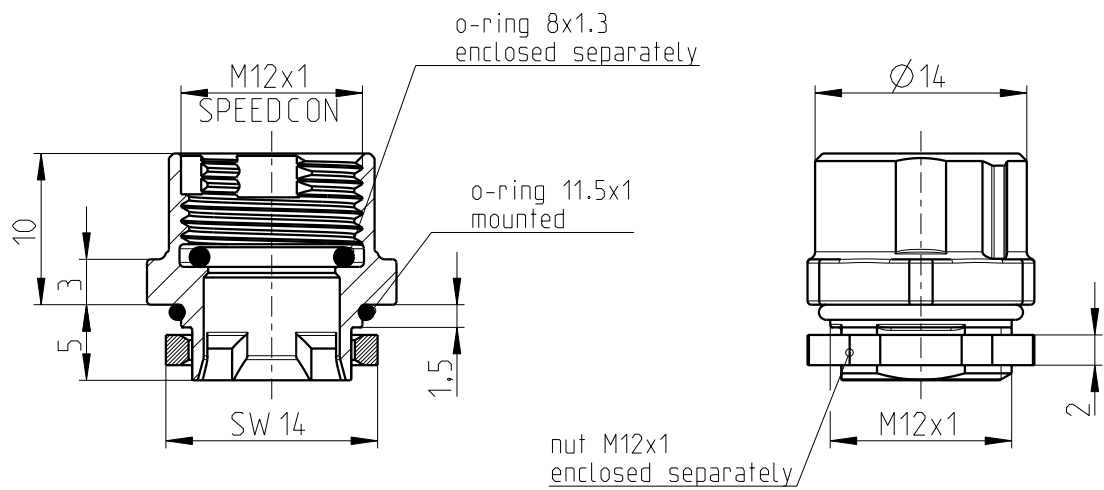
The copying, distribution and utilization of this document as well as the communication of the contents to others without expressed authorization is prohibited according to §18 UWG German Law. Offenders will be held liable for the payment of damages according to §19 UWG German Law. All rights reserved, 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)	
Locking thread	M12 SPEEDCON
Material	
flange housing	GD-Zn, nickel-plated
sealing gasket	EPDM
nut	brass, nickel-plated
temperature range	-40 °C to +90 °C

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



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 / 2012-07-19		scale: 2:1		
	date	name	Series DSIV M12-installation plug straight 8-pole socket/X-coding/shield connection/SCO/o-ring					page: 2 of: 2	
design	2012-07-19	Thumm							
chk.									
			drawing-no.:	BS-08S2XJ2M100			doc.-no.:	00673665	
			order-no.:	1440669					
			article designation:	SACC-DSIV-FS-8CON-L180-10G SCO					



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.