



**Technical specification:**

Rated voltage: 4pos 5pos  
IEC 61076-2-101 250 V 60 V

Current rating: 4/5pos  
IEC 61076-2-101 4 A at 40°C

Insulation resistance: >=100 MΩ  
IEC 60512

Pollution degree: 3/2  
IEC 60664-1

Degree of protection: IP 67, in mated condition  
IEC 60529

Temperature range: -20°C ... +85°C

Mating cycles: >=100  
IEC 60512-9a

Wire cross section: max. AWG20

**Materials:**

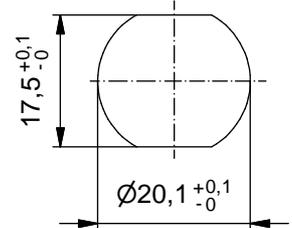
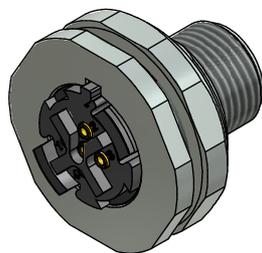
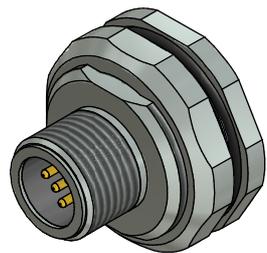
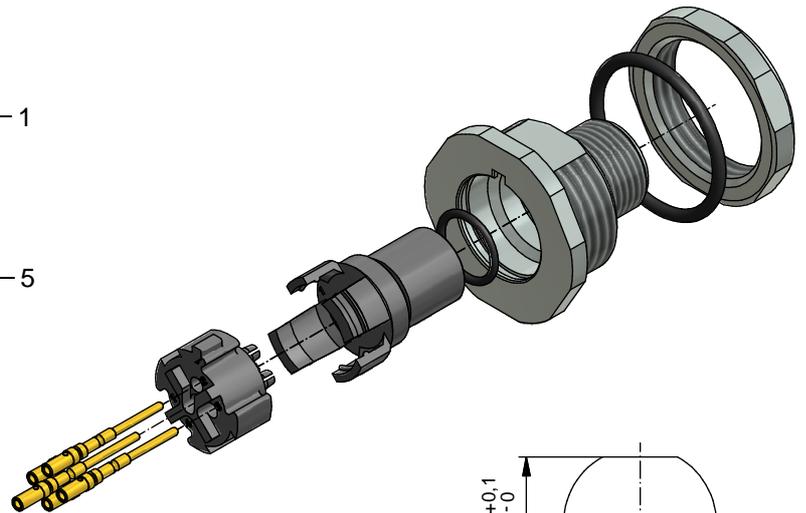
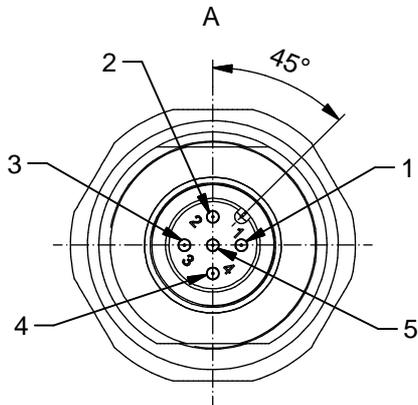
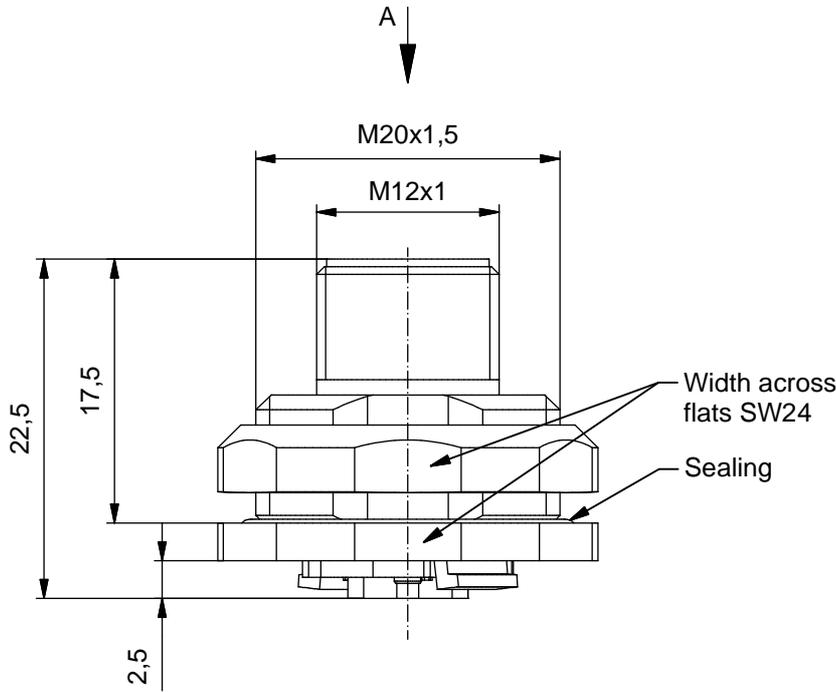
Contact: CuZn, Ni3 Au 0,2 gal.

Contact carrier: PA, UL 94 V-0

Sealing: NBR

Socket housing: CuZn, nickel plated

Counter nut: CuZn, nickel plated



**Parts loose packed**

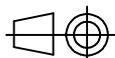
Minimum wall thickness 1,5mm, alternativ panel cut-out d=20,1

Part no:	Description:	Pos	Note:
43-02691	SAL - 12 - FSHC4	4	
43-02613	SAL - 12 - FSHC5.1	5	Contact 5 leading
43-02632	SAL - 12 - FSHC5.1	5	

DO NOT ALTER CAD DRAWING BY HAND

RoHS & REACH compliant

Index a: 06.05.2015 rch Ä5641  
43-02691 added



dim. in mm

title:

Male socket M12x1,  
field attachable, backmounting

	date	name
drawn	23.02.15	Christen
appd.	23.02.15	Franz

dwg no:

43K1A2695

general tolerance:	0	± 0,50mm
	0,0	± 0,25mm
	0,00	± 0,10mm
	*	± 1,5°



part no:

THIS DRAWING MAY NOT BE COPIED OR REPRODUCED IN ANY WAY, AND MAY NOT BE PASSED ON TO A THIRD PARTY WITHOUT WRITTEN PERMISSION. OWNERSHIP AND COPYRIGHT OF CONEC GmbH



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)