

**Technical specification:**

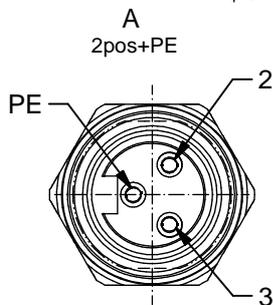
Rated voltage: IEC 60664-1	2PE 4PE 300 V 300V
Overvoltage category: IEC 60664-1	2
Overvoltage: IEC 60664-1	2,7 kV
Current rating: IEC 60664-1	2PE 4PE 16 A 16 A
Insulation resistance: IEC 60512	>=100 MΩ
Pollution degree: IEC 60664-1	3/2
Degree of protection: IEC 60529	IP 67, in mated condition
Temperature range: EN 60512-11-10 EN 60512-11-4	-30°C ... +85°C -40°C -40°C ... +85°C
Mating cycles: IEC 60512-9a	>=100
Termination:	crimped

**Wire specification:**

Temperatur range static	-30°C ... +105°C
flexibel	-10°C ... +105°C

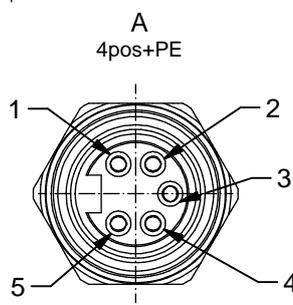
**Materials:**

Contact:	CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier:	TPU, UL 94 HB
Sealing:	FPM
Socket housing:	CuZn, nickel plated
Grouting:	Polyurethane-resin, UL 94



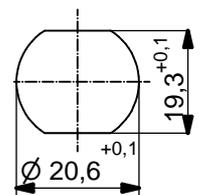
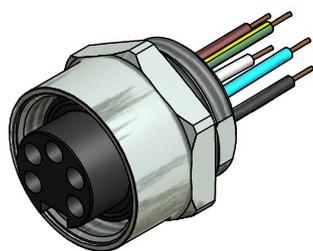
**Contact assignment:**

- PE ) green-yellow
- 2 ) brown
- 3 ) blue



**Contact assignment:**

- 1 ) black
- 2 ) blue
- PE ) green-yellow
- 4 ) brown
- 5 ) white



Minimum wall thickness  
2,5mm, alternativ panel  
cut-out d=20,6

Part no:	Description:	Pos	Length L:	Wire:
41-40115	SAL - 7/8 - FK2PE - 0,5 / 250	3	0,5m	AWG 14 PVC, UL
41-40116	SAL - 7/8 - FK4PE - 0,5 / 250	5	0,5m	

DO NOT ALTER CAD DRAWING BY HAND RoHS & REACH compliant	dim. in mm	<b>title:</b> Female Socket 7/8" with wires, frontmounting					
	<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr> <td>date</td> <td>name</td> </tr> <tr> <td>09.06.15</td> <td>Böckeler</td> </tr> <tr> <td>09.06.15</td> <td>Mankopf</td> </tr> </table>			date	name	09.06.15	Böckeler
	date	name					
	09.06.15	Böckeler					
09.06.15	Mankopf						
tolerance of wire: L <= 0,5m: L + 20mm L > 0,5m: L + 4%	<b>dwg no:</b> 41K1A567						
general tolerance: 0 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm 0,00 ± 0,10mm * ± 1,5°		<b>part no:</b> see table					

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)