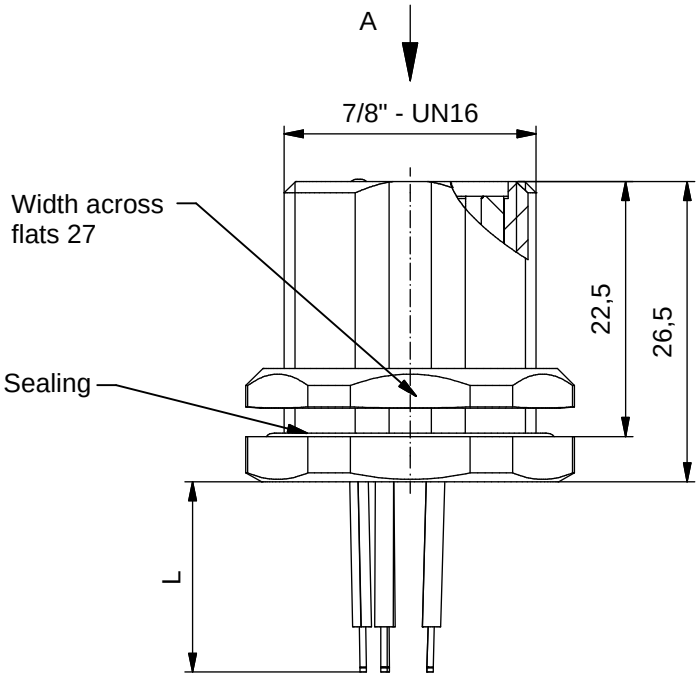


Technical specification:

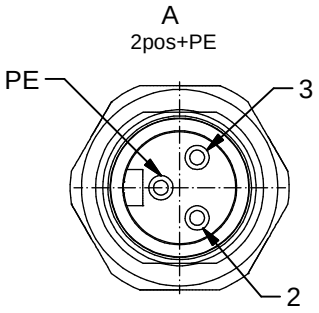
Rated voltage: IEC 60664-1	2PE 4PE 300 V 300V
Overvoltage category: IEC 60664-1	2
Overvoltage: IEC 60664-1	2,7 kV
Current rating: IEC 60664-1	2PE 4PE 16 A 16 A
Insulation resistance: IEC 60512	>=100 MΩ
Pollution degree: IEC 60664-1	3/2
Degree of protection: IEC 60529	IP 67, in mated condition
Temperature 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 flexibel	 -30°C ... +105°C -10°C ... +105°C

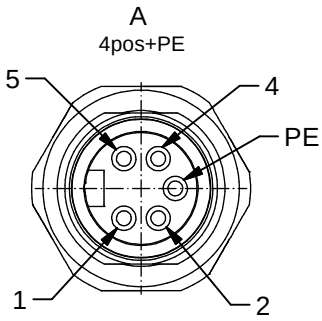
Materials:

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



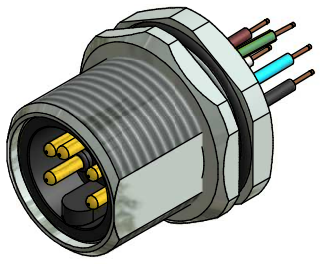
Contact assignment:

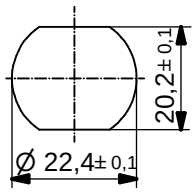
PE	green-yellow
2	brown
3	blue



Contact assignment:

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





Minimum wall thickness 2,5mm, alternativ panel cut-out d=22,4

Part no:	Description:	Pos	Length L:	Wire:
41-40123	SAL - 7/8 - FSH2PE - 0,5 / 250	3	0,5m	AWG 14 PVC, UL
41-40124	SAL - 7/8 - FSH4PE - 0,5 / 250	5	0,5m	

DO NOT ALTER CAD DRAWING BY HAND

RoHS & REACH compliant

tolerance of wire: L <= 0,5m: L + 20mm; L > 0,5m: L + 4%

general tolerance:

0	± 0,50mm
0,0	± 0,25mm
0,00	± 0,10mm
∠	± 1,5°

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

dim. in mm

	date	name
drawn	10.06.15	Böckeler
appd.	10.06.15	Mankopf

CONEC®

title: Male Socket 7/8" with wire, backmounting

dwg no: 41K1A569

part no: see table

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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:

- *Конкурентоспособные 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

www.lifeelectronics.ru