

## Technical specification:

Rated voltage: 2PE 4PE IEC 60664-1 300 V 300V

Overvoltage category: IEC 60664-1

Overvoltage: 2,7 kV

IEC 60664-1

IEC 60512

Pollution degree: 3/2

IEC 60664-1

Degree of protection: IP 67, in mated condition

Temperature range: -30°C ... +85°C
EN 60512-11-10 -40°C
EN 60512-11-4 -40°C ... +85°C

Mating cycles: >=100

IEC 60512-9a

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:

green-yellow

<sub>2</sub> \ brown

3 ) blue

# Contact assignment:

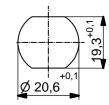
1 > black

2 ) blue

green-yellow

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	AWG 141 VC, 0L



DO NOT ALTER CAD DRAWING BY HAND

RoHS & REACH compliant

tolerance of wire:  $L \le 0.5m$ : L + 20mmL > 0.5m: L + 4%

general tolerance: 0  $\pm$  0,50mm  $\pm$  0,25mm 0,0  $\pm$  0,10mm  $\pm$  1,15°  $\pm$  1,5°

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



	'	
	date	name
drawn	09.06.15	Böckeler
appd.	09.06.15	Mankopf

CONEC®

title:				
	Female	Socket	7/8"	with

Female Socket 7/8" with wires, frontmounting

dwg no:

41K1A567

part no: see table



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.