

Technical specification:

Rated voltage: 300 V
IEC 60664-1

Overvoltage category: 2
IEC 60664-1

Overvoltage: 2,7 kV
IEC 60664-1

Current rating: AWG 18 AWG 16 AWG 14
IEC 60512-3 at 40°C 8 A 12 A 16 A

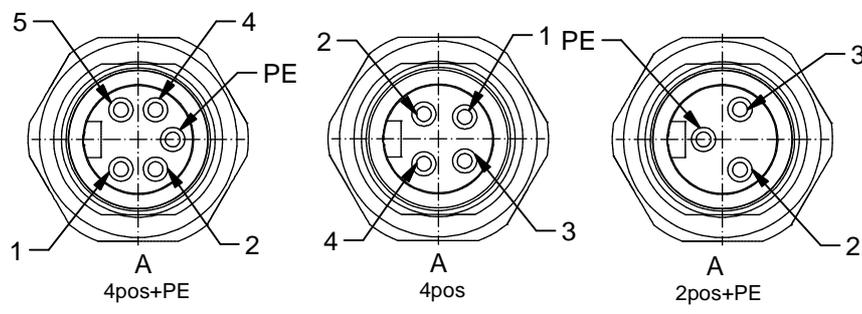
Insulation resistance: >=100 MΩ
IEC 60512

Pollution degree: 3/2
IEC 60664-1

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

Temperature range: -30°C ... +85°C
IEC 60664-1

Mating cycles: >=100
IEC 60512-9a



Termination: crimped

Materials:

Contact: CuZn

Contact plating: Nickel, gold plated

Contact carrier: TPU, UL 94

Sealing: FPM

Socket housing: CuZn, nickel plated

Counternut: CuZn, nickel plated

Grouting: Polyurethane-resin, UL 94

Contact assignment:

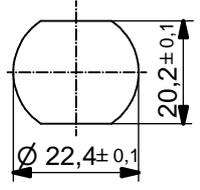
- 1 ■ black
- 2 ■ blue
- PE ■ green-yellow
- 4 ■ brown
- 5 ■ white

Contact assignment:

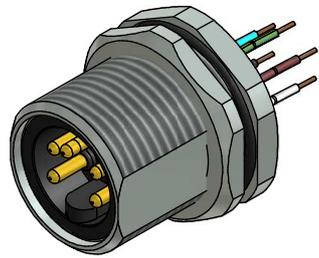
- 1 ■ brown
- 2 ■ white
- 3 ■ blue
- 4 ■ black

Contact assignment:

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



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



Part-no.:	Description:	Pos	Length L:	Wire:
41-40003	SAL - 7/8 - FSH2PE - 0,5	3	0,5m	AWG 18 PVC, UL
41-40004	SAL - 7/8 - FSH4 - 0,5	4	0,5m	
41-40005	SAL - 7/8 - FSH4PE - 0,5	5	0,5m	
41-xxxxx	SAL - 7/8 - FSH... - ...	x	x	AWG 16 PVC, UL
41-40012	SAL - 7/8 - FSH2PE - 0,5 / 150	3	0,5m	
41-40013	SAL - 7/8 - FSH4 - 0,5 / 150	4	0,5m	
41-40014	SAL - 7/8 - FSH4PE - 0,5 / 150	5	0,5m	
41-xxxxx	SAL - 7/8 - FSH... - ... / 150	x	x	AWG 14 PVC, UL
41-xxxxx	SAL - 7/8 - FSH2PE - 0,5 / 250	3	0,5m	
41-xxxxx	SAL - 7/8 - FSH4 - 0,5 / 250	4	0,5m	
41-40055	SAL - 7/8 - FSH4PE - 0,5 / 250	5	0,5m	
41-xxxxx	SAL - 7/8 - FSH... - ... / 250	x	x	

DO NOT ALTER CAD DRAWING BY HAND Directive 2002/95/EC RoHS compliant	Index: d 10.02.11 fro Ä3906 Technical specification changed, data sheet revised	dim. in mm	title: Male Socket 7/8" with wire, backmounting								
	tolerance of wire: L ≤ 0,5m: L + 20mm L > 0,5m: L + 4%				<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td></td> <td>date</td> <td>name</td> </tr> <tr> <td>drawn</td> <td>08.10.08</td> <td>Fromm</td> </tr> <tr> <td>appd.</td> <td>10.11.08</td> <td>W.Schmidt</td> </tr> </table>		date	name	drawn	08.10.08	Fromm
		date	name								
	drawn	08.10.08	Fromm								
appd.	10.11.08	W.Schmidt									
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		dwg no: <div style="font-size: 24pt; font-weight: bold; text-align: center;">41K1A375</div>									
		part no:									



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.