

**Technical specification:**

Rated voltage: 8pos  
IEC 61076-2-109 48 V

Current rating: 8pos  
IEC 61076-2-109 0,5 A at 40°C

Transfer properties: CAT 6A / 10 GBit/s  
IEC 61076-2-109

Insulation resistance: >=100 MΩ  
IEC 60512

Pollution degree: 3  
IEC 60664-1

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

Temperature range: -25°C ... +95°C  
EN 60512-11-10  
-40°C ... +85°C  
EN 60512-11-4

Mating cycles: >=100  
IEC 60512-9a

Total spring force: max 10N

**Materials:**

Contact: CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.

Contact carrier: LCP GF, UL 94 V-0

Shielding cross: CuSn, Ni / sel. Sn

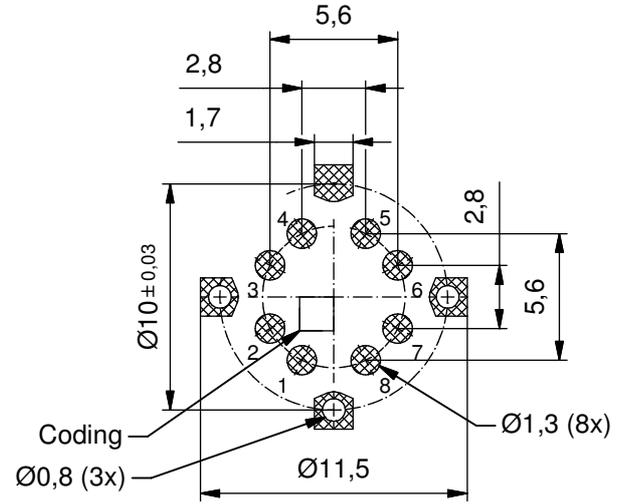
Socket housing: CuZn, Ni

Sealing: FPM

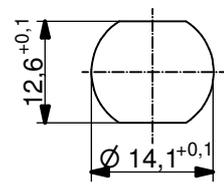
Coplanarity of all contacts max 0,1mm

Suitable for reflow soldering max. 60s / 250°C

**PCB layout proposal**

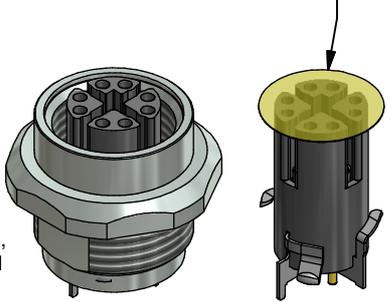


**Cut-Out Front Panel**



Minimum wall thickness 1,5mm, alternativ panel cut-out d=14,1

**Tape & Reel - parts with adhesive pad Ø11mm**



Part no. packing unit Tape & Reel:	Part no. packing unit in bulk:	Description:	Pos
43-02757TR	43-02757	SAL - 12X - FK8 - X9 / SMT	8

DO NOT ALTER CAD DRAWING BY HAND	RoHS & REACH compliant	dim. in mm		title: <b>Female socket M12x1 SMT, X-Cod., frontmounting, X9</b>	
		date	name		
		drawn	17.03.16	Brüntrup	dwg no: <b>43K1A2866</b>
		appd.	17.03.16	Willer	
general tolerance:		0 ± 0,50mm	<b>CONEC</b> ®	part no: see table	
		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					



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.