

**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: IEC 60512 >=100 MΩ

Pollution degree: IEC 60664-1 3

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

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

Mating cycles: IEC 60512-9a >=100

Spring force axial flange height 6,0mm: 3-4N

Total spring force with case diameter 11,4mm: max 10N

**Materials:**

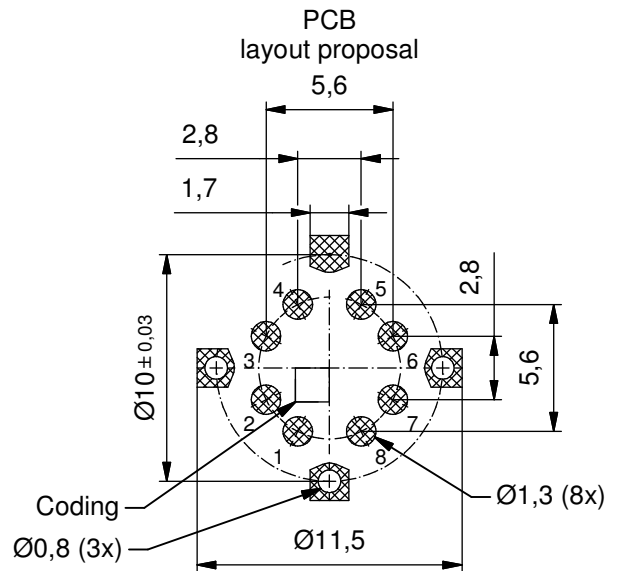
Contact: CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.

Contact carrier: LCP GF, UL 94 V-0

Shielding cross: CuSn, Ni / sel. Sn

Coplanarity of all contacts max 0,1mm

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



Part no. packing unit Tape & Reel:	Part no. packing unit in bulk:	Description:	Pos
43-02362TR	43-02362	SAL - 12X - IK8 / SMT	8

DO NOT ALTER CAD DRAWING BY HAND RoHS & REACH compliant	dim. in mm		title: <b>Insulating body female M12x1 SMT, X-Cod.</b>									
		date			name							
		drawn	17.03.16	Brüntrup								
		appd.	17.03.16	Willer								
general tolerance: <table style="margin-left: 20px;"> <tr><td>0</td><td>± 0,50mm</td></tr> <tr><td>0,0</td><td>± 0,25mm</td></tr> <tr><td>0,00</td><td>± 0,10mm</td></tr> <tr><td>*</td><td>± 1,5°</td></tr> </table>		0	± 0,50mm	0,0	± 0,25mm	0,00	± 0,10mm	*	± 1,5°			dwg no: <b>43K1A2868</b>
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		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](mailto:org@eplast1.ru)

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