



**Technical specification:**

Rated voltage: 30 V  
IEC 61076-2-101  
Current rating: 1,5 A at 40°C  
IEC 61076-2-101  
Insulation resistance:  $\geq 100 \text{ M}\Omega$   
IEC 60512  
Pollution degree: 3/2  
IEC 60664-1  
Degree of protection: IP 67, in mated condition  
IEC 60529  
Temperature range: -30°C ... +80°C  
EN 60512-11-10  
-40°C ... +85°C  
EN 60512-11-4  
Mating cycles:  $\geq 100$   
IEC 60512-9a

**Materials:**

Contact: CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.  
Contact carrier: PA, UL 94 V-0  
Sealing: FPM  
Shroud: CuSn6, Sn

Part no:	Description:	Pos	Note:
43-02798	SAL - 12 - IKW12	12	
43-02799	SAL - 12S - IKW12	12	with shroud

DO NOT ALTER CAD DRAWING BY HAND RoHS & REACH compliant	Index: b 27.04.16 CS Ä6106 Change of tolerance in mating face	dim. in mm	title: Insulating body female M12x1 angled, dip solder	
				date
		drawn	04.01.16	Böckeler
		appd.	04.01.16	Schramm
general tolerance:	0 $\pm 0,50\text{mm}$ 0,0 $\pm 0,25\text{mm}$ 0,00 $\pm 0,10\text{mm}$ x $\pm 1,5^\circ$	<b>CONEC</b> <sup>®</sup>	dwg no: 43K1A3070	
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.