

**Technical specification:**

Rated voltage: 30 V  
IEC 61076-2-101  
Current rating: 1,5 A at 40°C  
IEC 61076-2-101  
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  
EN 60512-11-10  
-40°C ... +85°C  
EN 60512-11-4  
Mating cycles: >=100  
IEC 60512-9a

**Materials:**

Contact: CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.  
Contact carrier: PA GF, UL 94 V-0  
Sealing: FPM / NBR  
Socket housing: CuZn, nickel plated  
Shroud: spring steel, nickel plated

**Installation specification:**

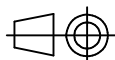
recommended torque: 0,8-1 Nm  
Conec installation tool: Torque wrench: 36-000200  
Insert across flats 14: 36-000370  
Insert across flats 15: 36-000320

Part no:	Description:	Pos	Note:
43-02741	SAL - 12 - FKHW12	12	
43-02742	SAL - 12S - FKHW12	12	with shroud

DO NOT ALTER CAD DRAWING BY HAND

RoHS & REACH compliant

Index: a 11.05.16 fro Ä4884  
data sheet revised, width across flats was 15  
ist 14



dim. in mm

	date	name
drawn	11.01.16	Böckeler
appd.	11.01.16	Fromm

title:

Female socket M12x1 angled,  
backmounting, dip solder

dwg no:

43K1A3072

part no:

see table

general tolerance: 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



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.