

**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:**

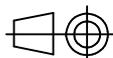
recommended torque: 0,8-1 Nm  
Conec installation tool: Torque wrench: 36-000200  
Insert across flats 14: 36-000370  
Insert across flats 15: 36-000320

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

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9