



**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	title: <b>Female socket M12x1 angled, backmounting, dip solder</b>	
			date		name
			drawn		11.01.16
		appd.	11.01.16	Fromm	
general tolerance:		0 ± 0,50mm	dwg no: <b>43K1A3072</b>		
		0,0 ± 0,25mm			
		0,00 ± 0,10mm			
		* ± 1,5°	part no: see table		
<b>CONEC</b> ®					
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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)