

Technical specification:

| | | | |
|------------------------|---------------------------|-------------|------|
| Rated voltage: | 4pos | 5pos | 8pos |
| IEC 61076-2-101 | 250 V | 60 V | 30 V |
| Current rating: | 4/5pos | 8pos | |
| IEC 61076-2-101 | 4 A at 40°C | 2 A at 40°C | |
| 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 ... +80°C | | |
| Mating cycles: | ≥100 | | |
| IEC 60512-9a | | | |

Materials:

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Contact: | CuZn |
| Contact plating: | Nickel, gold plated |
| Contact carrier: | PBT GF, UL 94 |
| Sealing connector: | FPM |
| chassis: | NBR |
| Counternut: | CuZn, nickel plated |
| Socket housing: | CuZn, nickel plated |
| Grouting: | Polyurethane-resin, UL 94 |

Installation specification:

| | |
|--------------------------|---|
| recommended torque: | 1-1,2 Nm |
| Conec installation tool: | Torque wrench: 36-000200 Insert across flats 19: 36-000250 |

Contact assignment:

| |
|-----------------|
| 1) brown |
| 2) white |
| 3) blue |
| 4) black |
| 5) green-yellow |

Contact assignment:

| | |
|-----------|---------|
| 1) white | 5) grey |
| 2) brown | 6) pink |
| 3) green | 7) blue |
| 4) yellow | 8) red |

Minimum wall thickness 1,5mm,
alternativ panel cut-out d=16,1

| Part no: | Description: | Pos | Length L: | Wire: |
|----------|-----------------------|-----|-----------|----------------|
| 43-01003 | SAL - 12 - FKH4 - 0,5 | 4 | 0,5m | AWG 24 PVC, UL |
| 43-xxxxx | SAL - 12 - FKH4 - ... | 4 | x | |
| 43-01004 | SAL - 12 - FKH5 - 0,5 | 5 | 0,5m | |
| 43-xxxxx | SAL - 12 - FKH5 - ... | 5 | x | |
| 43-01005 | SAL - 12 - FKH8 - 0,5 | 8 | 0,5m | |
| 43-xxxxx | SAL - 12 - FKH8 - ... | 8 | x | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|------|------|-------|----------|-------|-------|----------|---------|
| DO NOT ALTER CAD DRAWING BY HAND Directive 2002/95/EC RoHS compliant | Index: c 23.11.12 MG Ä4555 Data sheet revised, technical specification changed, materials corrected | dim. in mm | title: Female socket M12x1 with wire, backmounting | | | | | | | | | | |
| | tolerance of wire: L ≤ 0,5m: L + 20mm L > 0,5m: L + 4% | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30px;"></td> <td style="width: 100px;">date</td> <td style="width: 100px;">name</td> </tr> <tr> <td>drawn</td> <td>20.02.07</td> <td>Fromm</td> </tr> <tr> <td>appd.</td> <td>01.03.07</td> <td>Mankopf</td> </tr> </table> | | | | date | name | drawn | 20.02.07 | Fromm | appd. | 01.03.07 | Mankopf |
| | | date | name | | | | | | | | | | |
| | drawn | 20.02.07 | Fromm | | | | | | | | | | |
| appd. | 01.03.07 | Mankopf | | | | | | | | | | | |
| general tolerance: 0 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm 0,00 ± 0,10mm | | | part no: see table | | | | | | | | | | |
| 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:

- Конкуренспособные 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