



Technical specification:

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Rated voltage: IEC 61076-2-101 | 8pos 30 V |
| Current rating: IEC 61076-2-101 | 2 A at 40°C |
| Insulation resistance: IEC 60512 | >=100 MΩ |
| Pollution degree: IEC 60664-1 | 3/2 |
| Degree of protection: IEC 60529 | IP 67, in mated condition |
| Temperatur range: IEC 60664-1 | -30°C ... +80°C |
| Mating cycles: IEC 60512-9a | >=100 |

Materials:

| | |
|------------------|----------------------|
| Contact: | CuZn |
| Contact plating: | Nickel, gold plated |
| Contact carrier: | PBT, UL 94 |
| Sealing: | FPM |
| Coupling nut: | GD-Zn, nickel plated |
| Moulding body: | TPU, UL 94, grey |

Installation specification:

| | |
|--------------------------|---|
| Recommended torque: | 0,6 Nm |
| Conec installation tool: | Torque wrench: 36-000200 Insert across flats 13: 36-000220 |

Contact assignment:

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

| Part no: | Description: | Length L: | Cable: |
|----------|----------------------------|-----------|--|
| 43-10972 | SAL - 12S - RK8 - 2 / G3 | 2m | PVC, UL 2464, grey, 8x0,25mm ² Cable: 781-G32800 |
| 43-10973 | SAL - 12S - RK8 - 3 / G3 | 3m | |
| 43-10974 | SAL - 12S - RK8 - 5 / G3 | 5m | |
| 43-10975 | SAL - 12S - RK8 - 10 / G3 | 10m | |
| 43-xxxxx | SAL - 12S - RK8 - ... / G3 | x | |

D see data sheet cable

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|---------|------|------|-------|----------|-------|-------|----------|---------|---|--|
| DO NOT ALTER CAD DRAWING BY HAND Directive 2002/95/EC RoHS compliant | Index: c 01.12.10 VF Ä3767 Coupling nut modified, spanner flats added, data sheet modified | dim. in mm <table border="1"> <tr> <td></td> <td>date</td> <td>name</td> </tr> <tr> <td>drawn</td> <td>08.03.07</td> <td>Fromm</td> </tr> <tr> <td>appd.</td> <td>08.03.07</td> <td>Mankopf</td> </tr> </table> | | date | name | drawn | 08.03.07 | Fromm | appd. | 08.03.07 | Mankopf | title: Female connector M12x1 axial, 360°-shielding | |
| | | | date | name | | | | | | | | | |
| | drawn | 08.03.07 | Fromm | | | | | | | | | | |
| | appd. | 08.03.07 | Mankopf | | | | | | | | | | |
| tolerance of cable: L ≤ 4m: L + 40mm L > 4m: L + 1% | | dwg no: 43K1A245 | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9