



## Main

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Accessory / separate part category | Cabling accessory    |
| Accessory / separate part type     | Pre-wired connectors |
| Series name                        | Application          |

## Complementary

|                          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Electrical connection    | M12, 8 pins straight female connector |
| Cable connector fixing   | Screw-on                              |
| Collar material          | Nickel plated brass                   |
| Status LED               | Without                               |
| Cable length             | 16.4 ft (5 m)                         |
| Cable outer diameter     | 0.25 in (6.4 mm)                      |
| Cable composition        | 8 x 0.34 mm <sup>2</sup>              |
| Wire insulation material | PUR                                   |
| System Voltage           | 30 V AC<br>36 V DC                    |
| Line Rated Current       | 2 A                                   |
| Contact resistance       | 5000 µOhm                             |
| Insulating resistance    | 1 GΩ                                  |

## Environment

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| IP degree of protection             | IP65<br>IP67<br>IP69K      |
| ambient air temperature for storage | -40...194 °F (-40...90 °C) |

## Offer Sustainability

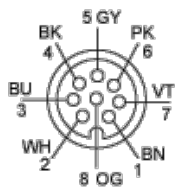
|                                                                                                                            |                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Not Green Premium product                                                                                                  | Not Green Premium product                                                                                                  |
| Will be Compliant on 3Q2013                                                                                                | Will be Compliant on 3Q2013<br>Will be Compliant on 3Q2013                                                                 |
| WARNING: This product can expose you to chemicals including:                                                               | WARNING: This product can expose you to chemicals including:                                                               |
| Diisononyl phthalate (DINP), which is known to the State of California to cause cancer, and                                | Diisononyl phthalate (DINP), which is known to the State of California to cause cancer, and                                |
| Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. | Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. |
| For more information go to <a href="http://www.p65warnings.ca.gov">www.p65warnings.ca.gov</a>                              | For more information go to <a href="http://www.p65warnings.ca.gov">www.p65warnings.ca.gov</a>                              |

## Contractual warranty

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Warranty period | 18 months |
|-----------------|-----------|

## Connections and Schemes

### Connectors



GY : Grey

PK : Pink

VT : Violet

BN : Brown

OG : Orange

WH :White

BU : Blue

BK : Black

## 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