

## QP 1,5/ 1-M

Order No.: 3051043

Illustration shows various versions of the product (left, center and right element) in different color combinations



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3051043>

Connectors, Type of connection: Quick connection, Quick connection,  
Number of positions: 1, Cross section: 0.25 mm<sup>2</sup> - 1.5 mm<sup>2</sup>,  
AWG 24 - 16, Width: 5.2 mm, Height: 40 mm, Color: gray

### Commercial data

|                          |                                                                                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GTIN (EAN)               | <br>4 046356 082891 |
| sales group              | A771                                                                                                   |
| Pack                     | 50 pcs.                                                                                                |
| Customs tariff           | 85366990                                                                                               |
| Catalog page information | Page 291 (CL-2009)                                                                                     |

### Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:  
01/01/2006



<http://www.download.phoenixcontact.com>  
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

### Technical data

#### Dimensions

|        |        |
|--------|--------|
| Width  | 5.2 mm |
| Length | 20 mm  |
| Height | 40 mm  |

**Technical data**

|                                  |                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Maximum load current             | 17.5 A (with 1.5 mm <sup>2</sup> conductor cross section) |
| Rated surge voltage              | 6 kV                                                      |
| Pollution degree                 | 3                                                         |
| Surge voltage category           | III                                                       |
| Insulating material group        | I                                                         |
| Connection in acc. with standard | IEC 61984                                                 |
| Nominal current I <sub>N</sub>   | 17.5 A                                                    |
| Nominal voltage U <sub>N</sub>   | 500 V                                                     |
| Number of positions              | 1                                                         |

**Connection data**

|                                                                             |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Conductor cross section solid min.                                          | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| Conductor cross section solid max.                                          | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Conductor cross section stranded min.                                       | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| Conductor cross section stranded max.                                       | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Conductor cross section AWG/kcmil min.                                      | 24                   |
| Conductor cross section AWG/kcmil max                                       | 16                   |
| Type of connection                                                          | Quick connection     |
| Material wire insulation                                                    | PVC / PE             |
| Structure of individual litz in acc. with VDE 0295 / smallest wire diameter | VDE 0295 Cl.1-5      |

**Certificates / Approvals**

Certification

CSA, CUL, GL, UL

**Accessories**

| Item                | Designation | Description                    |
|---------------------|-------------|--------------------------------|
| <b>Plug/Adapter</b> |             |                                |
| 0201689             | MPS-IH BU   | Insulating sleeve, Color: blue |
| 0201676             | MPS-IH RD   | Insulating sleeve, Color: red  |

|         |        |                            |
|---------|--------|----------------------------|
| 0201744 | MPS-MT | Test plugs                 |
| 0201744 | MPS-MT | Test plugs                 |
| 3030983 | PS-5   | Test adapter, Color: red   |
| 0201647 | RPS    | Reducing plug, Color: gray |

**Tools**

|         |               |                                                                                                                                                       |
|---------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1204517 | SZF 1-0,6X3,5 | Actuation tool, for ST terminal blocks, also suitable for use as a bladed screwdriver, size: 0.6 x 3.5 x 100 mm, 2-component grip, with non-slip grip |
|---------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Diagrams/Drawings**

Circuit diagram



**Address**

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Phone +49 5235 3 12000  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2010 Phoenix Contact  
Technical modifications reserved;

## 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