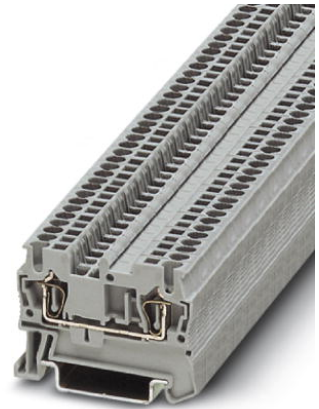


# ST 1,5 RD

Order No.: 3037038

The illustration shows version ST 1,5 in gray



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3037038>

Feed-through modular terminal block, Type of connection: Spring-cage connection, Cross section: 0.08 mm<sup>2</sup> - 1.5 mm<sup>2</sup>, AWG 28 - 16, Width: 4.2 mm, Color: red, Mounting type: NS 35/7.5, NS 35/15

## Commercial data

|                          |                                                                                     |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| GTIN (EAN)               |  |
| sales group              | A600                                                                                |
| Pack                     | 50 pcs.                                                                             |
| Customs tariff           | 85369010                                                                            |
| Catalog page information | Page 74 (CL-2009)                                                                   |

## Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:  
01/01/2003



<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

### General

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Number of levels      | 1   |
| Number of connections | 2   |
| Color                 | red |
| Insulating material   | PA  |

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Inflammability class acc. to UL 94 | V0 |
|------------------------------------|----|

**Dimensions**

|                  |         |
|------------------|---------|
| Width            | 4.2 mm  |
| Length           | 48.5 mm |
| Height NS 35/7.5 | 36.5 mm |
| Height NS 35/15  | 44 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 60947-7-1                                             |
| Nominal current I <sub>N</sub>   | 17.5 A                                                    |
| Nominal voltage U <sub>N</sub>   | 500 V                                                     |
| Open side panel                  | ja                                                        |

**Connection data**

|                                                                                         |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Conductor cross section solid min.                                                      | 0.08 mm <sup>2</sup>   |
| Conductor cross section solid max.                                                      | 1.5 mm <sup>2</sup>    |
| Conductor cross section stranded min.                                                   | 0.08 mm <sup>2</sup>   |
| Conductor cross section stranded max.                                                   | 1.5 mm <sup>2</sup>    |
| Conductor cross section AWG/kcmil min.                                                  | 28                     |
| Conductor cross section AWG/kcmil max                                                   | 16                     |
| Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve min.              | 0.14 mm <sup>2</sup>   |
| Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve max.              | 1.5 mm <sup>2</sup>    |
| Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve min.                 | 0.14 mm <sup>2</sup>   |
| Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve max.                 | 1.5 mm <sup>2</sup>    |
| 2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max. | 0.5 mm <sup>2</sup>    |
| Type of connection                                                                      | Spring-cage connection |
| Stripping length                                                                        | 10 mm                  |
| Internal cylindrical gage                                                               | A1                     |

**Certificates / Approvals**

Certification

BV, CB, CSA, CUL, DNV, GL, GOST, KR, LR, NK, UL, VDE-PZI

Certification Ex:

IECEX, KEMA-EX

**Accessories**

| Item                | Designation   | Description                                                                                                                                          |
|---------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Assembly</b>     |               |                                                                                                                                                      |
| 3030721             | ATP-ST 4      | Partition plate, Length: 61 mm, Width: 2 mm, Height: 42 mm, Color: gray                                                                              |
| 3030417             | D-ST 2,5      | End cover, Length: 48.6 mm, Width: 2.2 mm, Height: 29.1 mm, Color: gray                                                                              |
| <b>Bridges</b>      |               |                                                                                                                                                      |
| 3030116             | FBS 2-4       | Plug-in bridge, Number of positions: 2, Color: red                                                                                                   |
| 3030129             | FBS 3-4       | Plug-in bridge, Number of positions: 3, Color: red                                                                                                   |
| 3030132             | FBS 4-4       | Plug-in bridge, Number of positions: 4, Color: red                                                                                                   |
| 3030145             | FBS 5-4       | Plug-in bridge, Number of positions: 5, Color: red                                                                                                   |
| 3030158             | FBS 10-4      | Plug-in bridge, Number of positions: 10, Color: red                                                                                                  |
| 3030352             | FBS 20-4      | Plug-in bridge, Number of positions: 20, Color: red                                                                                                  |
| <b>Marking</b>      |               |                                                                                                                                                      |
| 3030958             | WST 1,5       | Warning cover, 5-pos., for terminal width: 4.2 mm                                                                                                    |
| <b>Plug/Adapter</b> |               |                                                                                                                                                      |
| 3206131             | ISH 1,5/0,2   | Insulation stop sleeve, Color: white                                                                                                                 |
| 3031034             | ISH 1,5/0,5   | Insulation stop sleeve, Color: gray                                                                                                                  |
| 3030925             | PAI-4         | Test adapter, Color: gray                                                                                                                            |
| 3030970             | PS-4          | Test adapter, Color: red                                                                                                                             |
| <b>Tools</b>        |               |                                                                                                                                                      |
| 1204504             | SZF 0-0,4X2,5 | Actuation tool, for ST terminal blocks, also suitable for use as a bladed screwdriver, size: 0.4 x 2.5 x 75 mm, 2-component grip, with non-slip grip |

**Address**

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



© 2011 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