

## HV M5/1

Order No.: 3049107



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3049107>

Bolt connection terminal block, Type of connection: Bolt connection,  
Screw connection, Cross section: 0.1 mm<sup>2</sup> - 16 mm<sup>2</sup>, AWG 24 - 6,  
Width: 13 mm, Height: 55.5 mm, Color: gray, Mounting type: NS  
35/7.5, NS 35/15

### Commercial data

|                          |                                                                                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GTIN (EAN)               | <br>4 046356 184014 |
| sales group              | A006                                                                                                   |
| Pack                     | 25 pcs.                                                                                                |
| Customs tariff           | 85369010                                                                                               |
| Catalog page information | Page 322 (CL-2009)                                                                                     |

### Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:  
01/23/2007



<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 | 1    |
| Color                 | gray |

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Insulating material                | PA |
| Inflammability class acc. to UL 94 | V0 |

**Dimensions**

|                  |         |
|------------------|---------|
| Length           | 67 mm   |
| Width            | 13 mm   |
| Height NS 35/7.5 | 58 mm   |
| Height NS 35/15  | 65.5 mm |

**Technical data**

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Rated surge voltage              | 8 kV          |
| Pollution degree                 | 3             |
| Surge voltage category           | III           |
| Insulating material group        | I             |
| Connection in acc. with standard | IEC 60947-7-1 |
| Nominal current $I_N$            | 76 A          |
| Nominal voltage $U_N$            | 1000 V        |

**Connection data**

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Conductor cross section solid min.     | 0.1 mm <sup>2</sup> |
| Conductor cross section solid max.     | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Conductor cross section AWG/kcmil min. | 24                  |
| Conductor cross section AWG/kcmil max  | 6                   |
| Type of connection                     | Bolt connection     |
| Screw thread                           | M5                  |
| Bolt diameter                          | 5 mm                |
| Tightening torque, min                 | 2 Nm                |
| Tightening torque max                  | 4 Nm                |

**Accessories**

| Item           | Designation  | Description                                               |
|----------------|--------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>General</b> |              |                                                           |
| 3049437        | HV M5/1-VS 2 | Connection element, Number of positions: 2, Color: silver |
| 3049440        | HV M5/1-VS 3 | Connection element, Number of positions: 3, Color: silver |

**Address**

PHOENIX CONTACT Inc., USA  
586 Fulling Mill Road  
Middletown, PA 17057, USA  
Phone (800) 888-7388  
Fax (717) 944-1625  
<http://www.phoenixcon.com>



© 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