

MBK 5/E-Z -PE

Order No.: 0452043

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=0452043>

Ground modular terminal block, Type of connection: Screw connection, Cross section: 0.2 mm² - 6 mm², AWG 24 - 10, Width: 6.2 mm, Color: green-yellow, Mounting type: NS 15

Commercial data

EAN	4017918117245
Pack	50 pcs.
Customs tariff	85369010
Weight/Piece	0.00724 KG
Catalog page information	Page 435 (CL-2009)

Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:
01/01/2005



<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	green-yellow
Insulating material	PA

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

Dimensions

Width	6.2 mm
Length	28 mm

Technical data

Rated surge voltage	6 kV
Pollution degree	3
Surge voltage category	III
Insulating material group	I
Connection in acc. with standard	IEC 60947-7-2
Open side panel	nein

Connection data

Conductor cross section solid min.	0.2 mm ²
Conductor cross section solid max.	6 mm ²
Conductor cross section stranded min.	0.2 mm ²
Conductor cross section stranded max.	4 mm ²
Conductor cross section AWG/kcmil min.	24
Conductor cross section AWG/kcmil max	10
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve min.	0.25 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve max.	4 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve min.	0.25 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve max.	2.5 mm ²
2 conductors with same cross section, solid min.	0.2 mm ²
2 conductors with same cross section, solid max.	1.5 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded min.	0.2 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded max.	1.5 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, min.	0.5 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max.	2.5 mm ²

2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, min.	0.25 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, max.	1.5 mm ²
Type of connection	Screw connection
Stripping length	8 mm
Internal cylindrical gage	A4
Screw thread	M3
Tightening torque, min	0.6 Nm
Tightening torque max	0.8 Nm

Certificates / Approvals



Certification CUL, GOST, PRS, UL

CUL

AWG/kcmil	26-14
-----------	-------

UL

AWG/kcmil	26-14
-----------	-------

Accessories

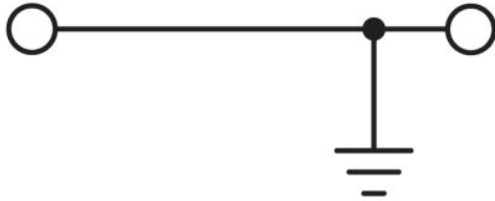
Item	Designation	Description
Assembly		
1401682	NS 15 PERF 2000MM	DIN rail, material: steel, perforated, height 5.5 mm, width 15 mm, length: 2 m
1401695	NS 15 UNPERF 2000MM	DIN rail, material: Steel, unperforated, height 5.5 mm, width 15 mm, length: 2 m
Marking		
1007222	SBS 6:UNBEDRUCKT	Marker cards for modular terminal blocks, color: white
1050499	ZB 6:SO/CMS	Zack strip, 10-section, divisible, special printing, marking according to customer requirements

Tools

1205053	SZS 0,6X3,5	Screwdriver, bladed, matches all screw terminal blocks up to 4.0 mm ² connection cross section, blade: 0.6 x 3.5 mm, without VDE approval
---------	-------------	--

Diagrams/Drawings

Circuit diagram



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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9