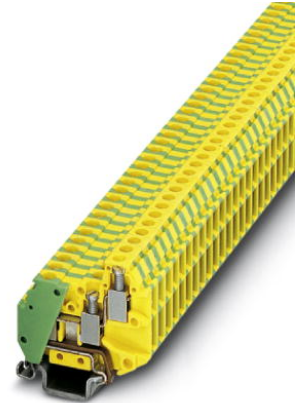


## MT 1,5-TWIN-PE


Order No.: 3001705



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3001705>

Ground modular terminal block, Cross section: 0.14 mm<sup>2</sup> - 1.5 mm<sup>2</sup>,  
AWG: 26 - 16, Connection type: Screw connection, Width: 4.2 mm,  
Color: green-yellow, Mounting type: NS 15

### Commercial data

GTIN (EAN)	
sales group	A120
Pack	50 pcs.
Customs tariff	85369010
Catalog page information	Page 431 (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

Note	When aligning with a feed-through terminal block of the same shape, an end cover must be interposed for insulation voltages of > 320 V
Number of levels	2
Number of connections	3

Color	green-yellow
Insulating material	PA
Inflammability class acc. to UL 94	V0

**Dimensions**

Width	4.2 mm
Length	28 mm

**Technical data**

Rated surge voltage	4 kV
Pollution degree	3
Surge voltage category	III
Insulating material group	I
Connection in acc. with standard	IEC 60947-7-2

**Connection data**

Conductor cross section solid min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section solid max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section AWG/kcmil min.	26
Conductor cross section AWG/kcmil max	16
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve min.	0.25 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve max.	0.75 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve min.	0.25 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve max.	0.75 mm <sup>2</sup>
2 conductors with same cross section, solid min.	0.14 mm <sup>2</sup>
2 conductors with same cross section, solid max.	0.5 mm <sup>2</sup>
2 conductors with same cross section, stranded min.	0.14 mm <sup>2</sup>
2 conductors with same cross section, stranded max.	0.5 mm <sup>2</sup>
2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, min.	0.25 mm <sup>2</sup>
2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, max.	0.34 mm <sup>2</sup>

Type of connection	Screw connection
Stripping length	6 mm
Internal cylindrical gage	A1
Screw thread	M2
Tightening torque, min	0.22 Nm
Tightening torque max	0.25 Nm

**Certificates / Approvals**



Certification

BV, CCA, CSA, DNV, GL, GOST, KEMA, LR, UL

**Accessories**

Item	Designation	Description
<b>Assembly</b>		
1401763	NS 15 AL PERF 2000MM	DIN rail, material: Aluminum, perforated, height 5.5 mm, width 15 mm, length: 2 m
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

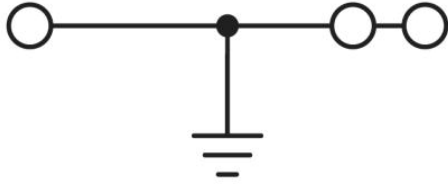
<b>Marking</b>		
0803634	ZBFM 4:SO/CMS	Special printing, Zack marker sheet, flat, 100-section, divisible, marking according to customer requirements

<b>Tools</b>		
1205037	SZS 0,4X2,5 VDE	Screwdriver, bladed, VDE insulated, size: 0.4 x 2.5 x 80 mm, 2-component grip, with non-slip grip

**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;



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.