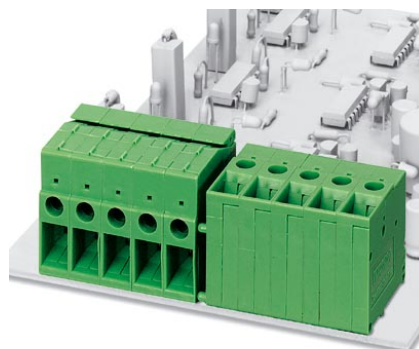


FRONT 4-H-7,62

Order No.: 1703034

The illustration shows a combination as a 5-position version, with horizontal and vertical connection direction



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1703034>

PC terminal block, Nominal current: 32 A, Nom. voltage: 500 V, Pitch: 7.62 mm, Number of positions: 1, Type of connection: Screw connection, Assembly: Soldering, Conductor/PCB connection direction: 0 °, Color: green, The article can be aligned to create different nos. of positions!

Commercial data

EAN	4017918023058
Pack	50 pcs.
Customs tariff	85369010
Weight/Piece	0.009136 KG
Catalog page information	Page 333 (CC-2009)

Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:
07/20/2005



<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

Dimensions / positions

Height	33.4 mm
Pitch	7.62 mm
Number of positions	1
Pin dimensions	1 x 0,8 mm

Hole diameter	1.3 mm
Screw thread	M3
Tightening torque, min	0.5 Nm
Tightening torque max	0.6 Nm

Technical data

Insulating material group	I
Rated surge voltage (III/3)	6 kV
Rated surge voltage (III/2)	6 kV
Rated surge voltage (II/2)	6 kV
Rated voltage (III/2)	630 V
Rated voltage (II/2)	1000 V
Connection in acc. with standard	EN-VDE
Nominal current I_N	32 A
Nominal voltage U_N	500 V
Nominal cross section	4 mm ²
Maximum load current	36 A (with 6 mm ² conductor cross section)
Insulating material	PA
Inflammability class acc. to UL 94	V2
Internal cylindrical gage	A3
Stripping length	14 mm

Connection data

Conductor cross section solid min.	0.5 mm ²
Conductor cross section solid max.	6 mm ²
Conductor cross section stranded min.	0.5 mm ²
Conductor cross section stranded max.	4 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve min.	0.5 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.	0.5 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve max.	4 mm ²
Conductor cross section AWG/kcmil min.	20
Conductor cross section AWG/kcmil max	10
2 conductors with same cross section, solid min.	0.5 mm ²

2 conductors with same cross section, solid max.	1.5 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded min.	0.5 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded max.	1.5 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 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.	1 mm ²

Certificates / Approvals



Certification

CSA, CUL, GL, GOST, RS, UL

CSA

Nominal voltage U_N	300 V
Nominal current I_N	30 A
AWG/kcmil	22-10

CUL

Nominal voltage U_N	300 V
Nominal current I_N	10 A
AWG/kcmil	24-10

UL

Nominal voltage U_N	300 V
Nominal current I_N	10 A
AWG/kcmil	24-10

Accessories

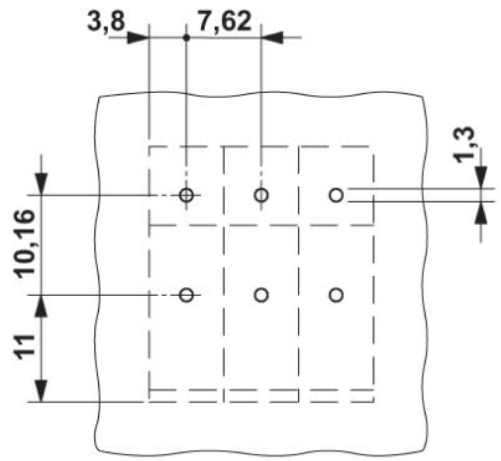
Item	Designation	Description
Assembly		
1904011	RZ 5,08-FRONT 4-H-7,62	Pitch spacer, raises the pitch by 5.08 mm, interlocks with terminal block of the same shape, color: green

Marking		
1051993	B-STIFT	Marker pen, for manual labeling of unprinted Zack strips, smear-proof and waterproof, line thickness 0.5 mm
0804549	SK 7,62/3,8:FORTL.ZAHLEN	Marker card, printed horizontally, self-adhesive, 10-section marker strip, 12 identical decades marked 1-10, 11-20 etc. up to 91-99, sufficient for 120 terminal blocks
0803906	SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT	Unprinted marker cards, DIN A4 format, pitch as desired, self-adhesive, with 40 stamped marker strips, 185 mm strip length, can be labeled with the CMS system or manually with the M-PEN

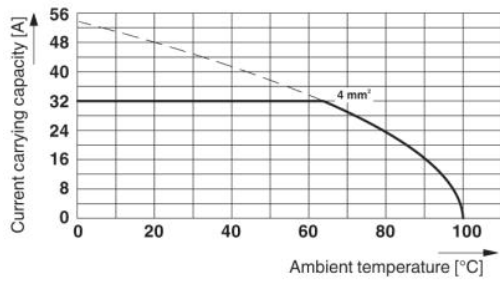
Tools		
1205053	SZS 0,6X3,5	Screwdriver, bladed, matches all screw terminal blocks up to 4.0 mm ² connection cross section, blade: 0.6 x 3.5 mm, without VDE approval

Diagrams/Drawings

Drilling plan/solder pad geometry

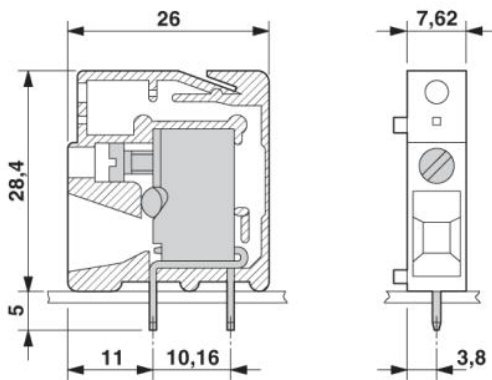


Diagram



Type: FRONT 4-H-7,62
Test following DIN EN 60512-5-2:2003-01
Reduction factor = 1
No. of positions: 5

Dimensioned drawing



Address

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



© 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

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