

PCB terminal block - GKDS-EX-10 BK 9RZ - 1710818

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)

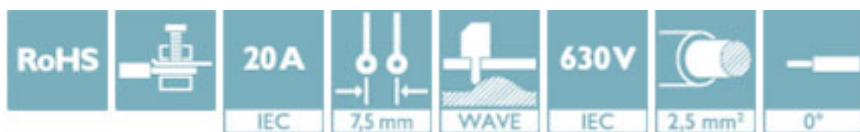


PCB terminal block, nominal current: 20 A, nom. voltage: 630 V, pitch: 7.5 mm, number of positions: 10, connection method: Screw connection with tension sleeve, mounting: Wave soldering, color: black. The article can be aligned to create different nos. of positions! Every group of terminal blocks is to be provided with a GRZ 2,5V-EX (1706112) flange plate on both sides. If there are more than 10 terminal blocks, at least one additional flange plate must be mounted for each further group of ten. When the pitch spacer GRZ 2,5-EX (1724628) is used, the max. working voltage is increased to 420 V.

The figure shows a 1-pos. version of the product

Your advantages

- ✓ Well-known connection principle allows worldwide use
- ✓ Low temperature rise, thanks to maximum contact force
- ✓ Satisfies the more stringent safety requirements of "Ex e" protection according to IEC 60079-7 for potentially explosive areas
- ✓ Quick and convenient testing using integrated test option
- ✓ Two solder pins reduce the mechanical strain on the soldering spots
- ✓ The latching on the side enables various numbers of positions to be combined



Key Commercial Data

Packing unit	25 pc
Minimum order quantity	10 pc
GTIN	
GTIN	4055626182322

Technical data

Dimensions

Pitch	7.5 mm
Solder pin [P]	5 mm
Hole diameter	1.4 mm

General

Range of articles	GKDS-EX
Insulating material group	I
Rated voltage (III/2)	630 V
Nominal current I_N	20 A

PCB terminal block - GKDS-EX-10 BK 9RZ - 1710818

Technical data

General

Nominal cross section	2.5 mm ²
Flammability rating according to UL 94	V2
Number of positions	10

Standards and Regulations

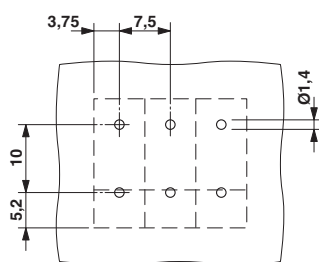
Flammability rating according to UL 94	V2
--	----

Environmental Product Compliance

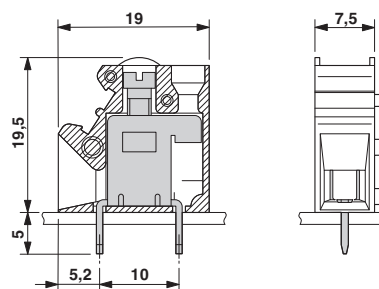
China RoHS	Environmentally friendly use period: unlimited = EFUP-e
	No hazardous substances above threshold values

Drawings

Drilling diagram



Dimensional drawing



Phoenix Contact 2018 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg
Germany
Tel. +49 5235 300
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.com>



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.