

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>)

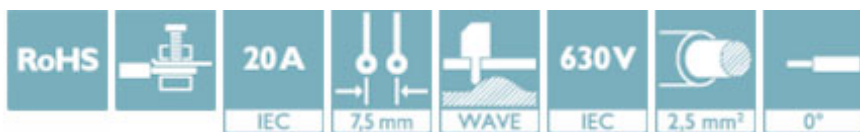


PCB terminal block, nominal current: 20 A, nom. voltage: 630 V, pitch: 7.5 mm, number of positions: 10, connection method: Screw connection with tension sleeve, mounting: Wave soldering, color: black. The article can be aligned to create different nos. of positions! Every group of terminal blocks is 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	 4 055626 182322
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

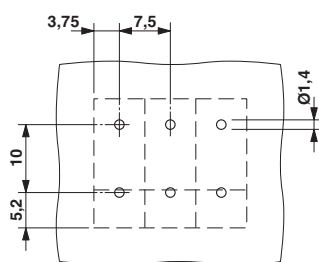
Flammability rating according to UL 94	V2
--	----

Environmental Product Compliance

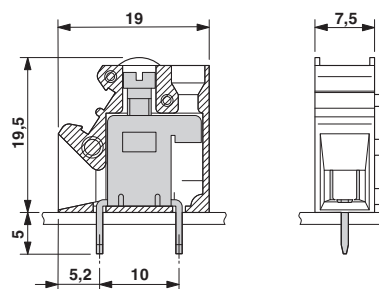
China RoHS	Environmentally friendly use period: unlimited = EFUP-e
	No hazardous substances above threshold values

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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru