

PCB terminal block - ZFKDSA 4-7,5- 6 GYBD:DC1+ - 1702622

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>)

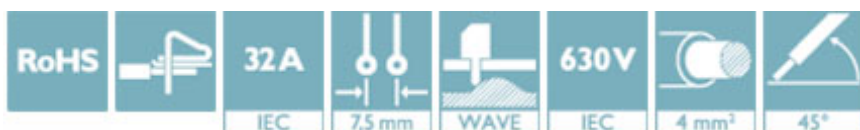


PCB terminal block, nominal current: 32 A, nom. voltage: 630 V, pitch: 7.5 mm, number of positions: 6, connection method: Spring-cage connection, mounting: Wave soldering, conductor/PCB connection direction: 45°, color: gray

The figure shows a 5-pos. version of the product

Your advantages

- ✓ Defined contact force ensures that contact remains stable over the long term
- ✓ Clamping space opened by means of fixed screwdriver enables convenient conductor connection
- ✓ Separate bridge shaft for easily connecting multiple positions to jumpers
- ✓ Quick and convenient testing using integrated test option



Key Commercial Data

Packing unit	50 pc
GTIN	
GTIN	4046356599511

Technical data

Dimensions

Length [l]	29 mm
Pitch	7.5 mm
Dimension a	37.5 mm
Height	23 mm
Solder pin [P]	4.6 mm
Hole diameter	1.8 mm

General

Range of articles	ZFKDS(A) 4
Rated surge voltage (III/3)	6 kV
Rated surge voltage (III/2)	6 kV
Rated surge voltage (II/2)	6 kV

PCB terminal block - ZFKDSA 4-7,5- 6 GYBD:DC1+ - 1702622

Technical data

General

Rated voltage (III/3)	500 V
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 cross section	4 mm ²
Internal cylindrical gage	A4
Stripping length	10 mm
Number of positions	6

Connection data

Conductor cross section AWG min.	24
Conductor cross section AWG max.	10

Standards and Regulations

Connection in acc. with standard	EN-VDE
----------------------------------	--------

Environmental Product Compliance

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

Approvals

Approvals

Approvals

EAC / cULus Recognized

Ex Approvals

Approval details

EAC		B.01742
-----	---	---------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19941110
	D	B	C
Nominal voltage UN	300 V	300 V	150 V

PCB terminal block - ZFKDSA 4-7,5- 6 GYBD:DC1+ - 1702622

Approvals

	D	B	C
Nominal current I _N	10 A	30 A	30 A
mm ² /AWG/kcmil	24-10	24-10	24-10

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