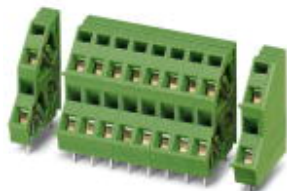


PCB terminal block - ZFKKDSA 1,5C-6,0 R GY - 1703079

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: 16 A, nom. voltage: 400 V, pitch: 5 mm, number of positions: 1, connection method: Spring-cage connection, mounting: Wave soldering, conductor/PCB connection direction: 45 °, color: gray

The figure shows a 10-position version

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
- ✓ Conductor connection on several levels enables higher contact density
- ✓ The latching on the side enables various numbers of positions to be combined



Key Commercial Data

Packing unit	50 pc
GTIN	
GTIN	4046356634229

Technical data

Dimensions

Length [l]	21 mm
Pitch	5 mm
Width [w]	6 mm
Height	26 mm
Height [h]	29.7 mm
Solder pin [P]	3.7 mm
Hole diameter	1.1 mm

General

Range of articles	ZFKKDS(A) 1,5C
Insulating material group	I
Rated surge voltage (III/3)	4 kV

PCB terminal block - ZFKKDSA 1,5C-6,0 R GY - 1703079

Technical data

General

Rated surge voltage (III/2)	4 kV
Rated surge voltage (II/2)	4 kV
Rated voltage (III/3)	250 V
Rated voltage (III/2)	400 V
Rated voltage (II/2)	630 V
Connection in acc. with standard	EN-VDE
Nominal current I_N	16 A
Nominal cross section	1.5 mm ²
Maximum load current	16 A
Insulating material	PA
Flammability rating according to UL 94	V0
Internal cylindrical gage	A1
Stripping length	7 mm
Number of positions	1

Connection data

Conductor cross section AWG min.	24
Conductor cross section AWG max.	14

Standards and Regulations

Connection in acc. with standard	EN-VDE
Flammability rating according to UL 94	V0

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

PCB terminal block - ZFKKDSA 1,5C-6,0 R GY - 1703079

Approvals

cULus Recognized  http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E60425-19941110		
	D	B
Nominal voltage UN	300 V	250 V
Nominal current IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12

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>

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9