

FFKDSA1/V1-5,08-10BD10-SERD Q - 1706530

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: 15 A, nom. voltage: 320 V, pitch: 5.08 mm, number of positions: 10, connection method: Push-in spring connection, mounting: Wave soldering, conductor/PCB connection direction: 90 °, color: green

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

Your advantages

- ✓ Time saving push-in connection, tools not required
- ✓ Defined contact force ensures that contact remains stable over the long term
- ✓ Intuitive use through colour coded actuation lever
- ✓ Operation and conductor connection from one direction enable integration into front of device
- ✓ Two solder pins reduce the mechanical strain on the soldering spots
- ✓ The latching on the side enables various numbers of positions to be combined
- ✓ Vertical connection enables multi-row arrangement on the PCB



Key Commercial Data

Packing unit	50 pc
GTIN	 4 046356 864916
GTIN	4046356864916

Technical data

Dimensions

Length [l]	12.7 mm
Pitch	5.08 mm
Dimension a	45.72 mm
Width [w]	53.3 mm
Height	13.6 mm
Height [h]	17 mm
Solder pin [P]	3.4 mm
Pin spacing	7.62 mm

FFKDSA1/V1-5,08-10BD10-SERD Q - 1706530

Technical data

Dimensions

Hole diameter	1.3 mm
---------------	--------

General

Range of articles	FFKDS(A)/V1
Rated surge voltage (III/3)	4 kV
Rated surge voltage (III/2)	4 kV
Rated surge voltage (II/2)	4 kV
Rated voltage (III/3)	320 V
Rated voltage (III/2)	320 V
Rated voltage (II/2)	630 V
Connection in acc. with standard	EN-VDE
Nominal current I_N	15 A
Nominal cross section	1.5 mm ²
Stripping length	10 mm
Number of positions	10

Connection data

Conductor cross section AWG min.	24
Conductor cross section AWG max.	16

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
-----	---	---------

FFKDSA1/V1-5,08-10BD10-SERD Q - 1706530

Approvals

cULus Recognized  http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E60425-19870330		
	D	B
Nominal voltage UN	300 V	300 V
Nominal current IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	22-16	22-16

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