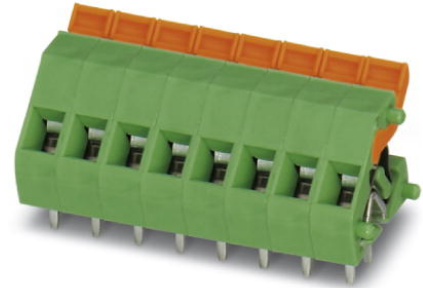


ZFKDS 1,5-W-5,08

Order No.: 1706714

The illustration shows an 8-position version, with and without actuation rocker

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1706714>

PC terminal block, Nominal current: 16 A, Nom. voltage: 250 V, Pitch: 5.08 mm, Number of positions: 1, Type of connection: Spring-cage conn., Assembly: Soldering, Conductor/PCB connection direction: 45 °, Color: green, The article can be aligned to create different nos. of positions!

Commercial data

EAN	4017918144746
Pack	50 pcs.
Customs tariff	85369010
Weight/Piece	0.001385 KG
Catalog page information	Page 99 (CC-2009)

Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:
01/01/2003



<http://www.download.phoenixcontact.com>
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

Technical data

Dimensions / positions

Pitch	5.08 mm
Number of positions	1
Pin dimensions	0,7 x 1 mm

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

Technical data

Insulating material group	I
Rated surge voltage (III/3)	4 kV
Rated surge voltage (III/2)	4 kV
Rated surge voltage (II/2)	4 kV
Rated voltage (III/2)	320 V
Rated voltage (II/2)	630 V
Connection in acc. with standard	EN-VDE
Nominal current I_N	16 A
Nominal voltage U_N	250 V
Nominal cross section	1.5 mm ²
Maximum load current	16 A (with 2.5 mm ² conductor cross section)
Insulating material	PA
Inflammability class acc. to UL 94	V0
Stripping length	7.5 mm

Connection data

Conductor cross section solid min.	0.2 mm ²
Conductor cross section solid max.	2.5 mm ²
Conductor cross section stranded min.	0.2 mm ²
Conductor cross section stranded max.	1.5 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve min.	0.25 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve max.	1.5 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve min.	0.25 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve max.	1.5 mm ²
Conductor cross section AWG/kcmil min.	24
Conductor cross section AWG/kcmil max	14

Certificates / Approvals



Certification

CCA, CSA, KEMA

CSA

Nominal voltage U_N	300 V
Nominal current I_N	10 A
AWG/kcmil	28-12

Accessories

Item	Designation	Description
------	-------------	-------------

Assembly

1870666	RZ-ZFKDS 1,5	accessories, Pitch: 0 mm, Number of positions: 1
---------	--------------	--

Marking

0804293	SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN	Marker card, printed horizontally, self-adhesive, 12 identical decades marked 1-10, 11-20 etc. up to 91-(99)100, sufficient for 120 terminal blocks
---------	--------------------------	---

Tools

1204517	SZF 1-0,6X3,5	Screwdriver, blade: 0.6 x 3.5 x 100 mm, length 180 mm
---------	---------------	---

Additional products

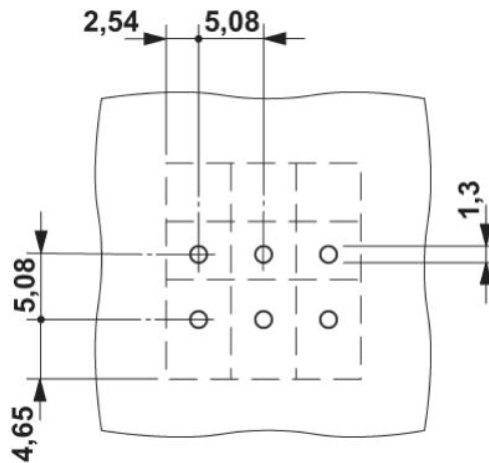
Item	Designation	Description
------	-------------	-------------

General

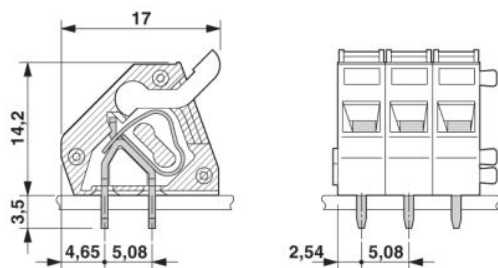
1706730	ZFKDSA 1,5-W-7,62	PC terminal block, Nominal current: 16 A, Nom. voltage: 250 V, Pitch: 7.62 mm, Number of positions: 1, Type of connection: Spring-cage connection, Assembly: Soldering, Conductor/PCB connection direction: 45 °, Color: green
---------	-------------------	--

Diagrams/Drawings

Drilling plan/solder pad geometry



Dimensioned drawing



Address

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Phone +49 5235 3 12000
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2010 Phoenix Contact
Technical modifications reserved;

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