


# PCB terminal block - MKDSN 1,5/ 8 BK BD:4 - 4 - 1729872

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: 13.5 A, pitch: 5 mm, number of positions: 8, connection method: Screw connection with tension sleeve, mounting: Wave soldering, conductor/PCB connection direction: 0 °, color: black



## Key Commercial Data

Packing unit	50 pc
GTIN	 4 017918 234089
GTIN	4017918234089

## Technical data

### Item properties

Number of positions	8
Drive form screw head	Slotted (L)
Screw thread	M3
Pin layout	Linear pinning

### Dimensions for the product

Length [ l ]	8.1 mm
Width [ w ]	40 mm
Height [ h ]	13.5 mm
Pitch	5 mm
Height (without solder pin)	10 mm
Solder pin [P]	3.5 mm
Pin spacing	5 mm
Dimension a	35 mm

### Dimensions for PCB design

Hole diameter	1.3 mm
Pin spacing	5 mm

### Packaging information

Type of packaging	packed in cardboard
Pieces per package	50
Denomination packing units	Pcs.

# PCB terminal block - MKDSN 1,5/ 8 BK BD:4 - 4 - 1729872

## Technical data

### Air clearances and creepage distances

Voltage	250 V
---------	-------

### Standards and Regulations

Connection in acc. with standard	EN-VDE
	CSA

### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Environmentally Friendly Use Period = 50
	For details about hazardous substances go to tab "Downloads", Category "Manufacturer's declaration"

## Approvals

### Approvals


#### Approvals


DNV GL / CSA / IECCE CB Scheme / SEV / EAC / cULus Recognized

#### Ex Approvals

### Approval details

DNV GL	<a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>	TAE00001EV
--------	---	------------

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
	D	B	
Nominal voltage UN	300 V	150 V	
Nominal current IN	10 A	10 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-14	28-14	

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	CH-8225
Nominal voltage UN	250 V		
Nominal current IN	13.5 A		
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	1.5		

# PCB terminal block - MKDSN 1,5/ 8 BK BD:4 - 4 - 1729872

## Approvals

SEV		<a href="https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html">https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html</a>	IK-3542-M1
Nominal voltage UN		250 V	
Nominal current IN		13.5 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		1.5	

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

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	E60425-19770427
	D	B	
Nominal voltage UN	300 V	300 V	
Nominal current IN	10 A	10 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-14	30-14	

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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9