

# PCB terminal block - MKDSN 1,5/ 8 RD H1L - 1711807

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>)

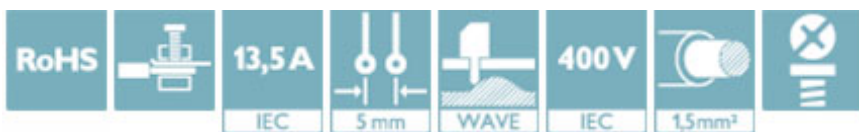
PCB terminal block, nominal current: 13.5 A, pitch: 5 mm, number of positions: 8, connection method: Screw connection with tension sleeve, mounting: Wave soldering, color: red



The figure shows a 10-pos. version of the product in green

## Your advantages

- ✓ Well-known connection principle allows worldwide use
- ✓ Low temperature rise, thanks to maximum contact force
- ✓ Allows connection of two conductors
- ✓ Extremely small design for the respective conductor cross section
- ✓ The latching on the side enables various numbers of positions to be combined



## Key Commercial Data

Packing unit	100 pc
GTIN	
GTIN	4055626258997

## Technical data

### Item properties

Number of positions	8
Drive form screw head	Philipps recess with slotted Torx (H1L)
Screw thread	M3
Pin layout	Linear pinning

### Dimensions for the product

Length [ l ]	8.1 mm
Width [ w ]	10 mm
Height [ h ]	13.5 mm
Pitch	5 mm
Height (without solder pin)	10 mm

# PCB terminal block - MKDSN 1,5/ 8 RD H1L - 1711807

## Technical data

### Dimensions for the product

Solder pin [P]	3.5 mm
Pin spacing	5 mm
Dimension a	5 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	100
Denomination packing units	Pcs.

### Standards and Regulations

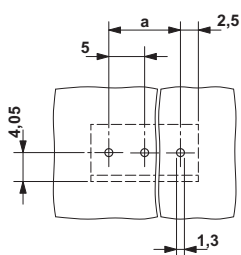
Flammability rating according to UL 94	V0
--	----

### Environmental Product Compliance

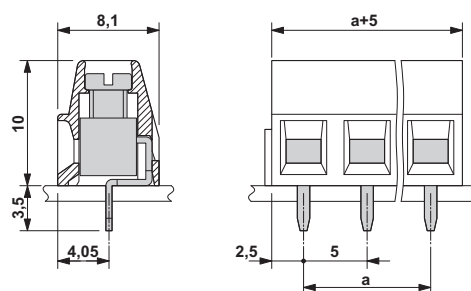
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Environmentally Friendly Use Period = 50
	For details about hazardous substances go to tab "Downloads", Category "Manufacturer's declaration"

## Drawings

Drilling diagram



Dimensional drawing



## Approvals

Approvals

---

Approvals

cULus Recognized

---


Ex Approvals

---

## PCB terminal block - MKDSN 1,5/ 8 RD H1L - 1711807

### Approvals

#### Approval details

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  
Flachmarktstr. 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