

# Printed-circuit board connector - MCVW 1,5/ 5-ST-3,81 BKBDWH-GND - 1713519

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 headers, nominal current: 8 A, rated voltage (III/2): 160 V, number of positions: 5, pitch: 3.81 mm, connection method: Screw connection with tension sleeve, color: black, contact surface: Tin


The figure shows a 10-position version of the product

## Your advantages

- Well-known connection principle allows worldwide use
- Low temperature rise, thanks to maximum contact force
- Allows connection of two conductors



## Key Commercial Data

Packing unit	250 pc
GTIN	 4 055626 317069
GTIN	4055626317069

## Technical data

### Dimensions

Width [ w ]	8.11 mm
Height [ h ]	12.5 mm
Pitch	3.81 mm
Dimension a	3.81 mm

### General

Range of articles	MCVW 1,5/..-ST
Number of positions	5
Connection method	Screw connection with tension sleeve
Insulating material group	I
Rated voltage (III/2)	160 V

# Printed-circuit board connector - MCVW 1,5/ 5-ST-3,81 BKBDWH-GND - 1713519

## Technical data

### General

Nominal current I <sub>N</sub>	8 A
Nominal cross section	1.5 mm <sup>2</sup>
Flammability rating according to UL 94	V0
Screw thread	M2

### 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"

## Approvals


### Approvals


#### Approvals

IECEE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

#### Ex Approvals

### Approval details

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-60987-B1B2
Nominal voltage UN	160 V		
Nominal current IN	8 A		
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-1.5		

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		<a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40011723
Nominal voltage UN	160 V		
Nominal current IN	8 A		

# Printed-circuit board connector - MCVW 1,5/ 5-ST-3,81 BKBDWH-GND - 1713519

## Approvals

mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-1.5
----------------------------	---------

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>	E60425-20110128
	D	B	
Nominal voltage UN	300 V	300 V	
Nominal current IN	8 A	8 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