

# MSTBV 2,5/ 5-GF-5,08 PA 1,3,5 - 5775304

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: 12 A, number of positions: 5, pitch: 5.08 mm, color: green, contact surface: Tin, mounting: Wave soldering



The figure shows a 10-position version of the product

## Your advantages

- ✓ Maximum flexibility when it comes to device design – one header for connectors with different connection technologies
- ✓ Well-known mounting principle allows worldwide use
- ✓ Vertical connection enables multi-row arrangement on the PCB
- ✓ Screwable flange for superior mechanical stability



## Key Commercial Data

Packing unit	50 pc
GTIN	
GTIN	4046356534673

## Technical data

### Dimensions

Length [ l ]	8.57 mm
Width	35.56 mm
Pitch	5.08 mm
Dimension a	20.32 mm
Width [ w ]	35.56 mm
Height [ h ]	15.9 mm
Height	12 mm
Length of the solder pin	3.9 mm
Pin dimensions	1 x 1 mm
Length	8.57 mm

### General

# MSTBV 2,5/ 5-GF-5,08 PA 1,3,5 - 5775304

## Technical data

### General

Range of articles	MSTBV 2,5/...-GF
Rated voltage (III/3)	250 V
Connection in acc. with standard	EN-VDE
Nominal current I <sub>N</sub>	12 A
Color	green
Number of positions	5

### Standards and Regulations

Connection in acc. with standard	EN-VDE
----------------------------------	--------

### 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 / RS / IECCEB CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cULus Recognized

#### Ex Approvals

### Approval details


DNV GL	<a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>	TAE00001EY
--------	---	------------


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	300 V	
Nominal current IN	10 A	12 A	


RS		<a href="http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php">http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php</a>	17.00014.272
----	---	---	--------------

# MSTBV 2,5/ 5-GF-5,08 PA 1,3,5 - 5775304

## Approvals

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-58978-B1B2
Nominal voltage UN		250 V	
Nominal current IN		12 A	

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>	40004701
Nominal voltage UN		250 V	
Nominal current IN		12 A	

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>	E60425-19931011
	D	B	
Nominal voltage UN	300 V	300 V	
Nominal current IN	10 A	12 A	

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