

# MCV 1,5/ 7-G-3,81 VPE500 - 1705154

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, number of positions: 7, pitch: 3.81 mm, color: green, contact surface: Tin, mounting: Wave soldering




The figure shows the 10-pos. standard item

## Your advantages

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



## Key Commercial Data

Packing unit	500 pc
Minimum order quantity	500 pc
GTIN	 4 046356 756013
GTIN	4046356756013

## Technical data

### Dimensions

Length [ l ]	7.25 mm
Width	28.06 mm
Pitch	3.81 mm
Dimension a	22.86 mm
Width [ w ]	28.06 mm
Height [ h ]	12.6 mm
Height	9.2 mm
Length of the solder pin	3.4 mm
Pin dimensions	0.8 x 0.8 mm
Length	7.25 mm

### General

# MCV 1,5/ 7-G-3,81 VPE500 - 1705154

## Technical data

### General

Range of articles	MCV 1,5/...-G
Rated voltage (III/3)	160 V
Connection in acc. with standard	EN-VDE
Nominal current I <sub>N</sub>	8 A
Color	green
Number of positions	7

### Standards and Regulations

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

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Environmentally friendly use period: unlimited = EFUP-e
	No hazardous substances above threshold values

## Approvals


### Approvals


#### Approvals

CSA / IECCEB CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

#### Ex Approvals


### Approval details

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	8 A	8 A	


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		

# MCV 1,5/ 7-G-3,81 VPE500 - 1705154

## Approvals

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	

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	

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