

## Base strip - MCV 1,5/ 6-GF-3,81 P14 THR - 1707256

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>)

Header, Nominal current: 8 A, Rated voltage (III/2): 160 V, Number of positions: 6, Pitch: 3.81 mm, Color: black, Contact surface: Tin, Assembly: SMD/THT/THR, User information and design recommendations for through hole reflow technology can be found under "Downloads"



The figure shows a 10-position version of the product

### Product Features

- Plug-in direction vertical to the PCB
- Pitch: 3.5 and 3.81 mm
- Delivery form: box packaging, in bulk for small series
- Low-profile THR headers with compact pitches
- Use in SMT reflow processes



### Key commercial data

Packing unit	1 pc
Minimum order quantity	50 pc
Custom tariff number	85366990
Country of origin	Germany

### Technical data

#### Dimensions

Length	7.25 mm
Pitch	3.81 mm
Dimension a	19.05 mm
Pin dimensions	0,8 x 0,8 mm
Hole diameter	1.4 mm

#### General

Range of articles	MCV 1,5/...-GF-THR
Insulating material group	IIIa

## Base strip - MCV 1,5/ 6-GF-3,81 P14 THR - 1707256

### Technical data

#### General

Rated surge voltage (III/3)	2.5 kV
Rated surge voltage (III/2)	2.5 kV
Rated surge voltage (II/2)	2.5 kV
Rated voltage (III/3)	160 V
Rated voltage (III/2)	160 V
Rated voltage (II/2)	250 V
Connection in acc. with standard	EN-VDE
Nominal current I <sub>N</sub>	8 A
Maximum load current	8 A
Insulating material	LCP
Inflammability class according to UL 94	V0
Color	black
Number of positions	6

### Classifications

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27260704
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440402

#### ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002637
ETIM 5.0	EC002637

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409

# Base strip - MCV 1,5/ 6-GF-3,81 P14 THR - 1707256

## Approvals

### Approvals

---

#### Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / GOST / cULus Recognized

---

#### Ex Approvals

---

#### Approvals submitted

---

### Approval details

UL Recognized		
	B	D
Nominal current IN	8 A	8 A
Nominal voltage UN	300 V	300 V

cUL Recognized		
	B	D
Nominal current IN	8 A	8 A
Nominal voltage UN	300 V	300 V

GOST		
------	--	--

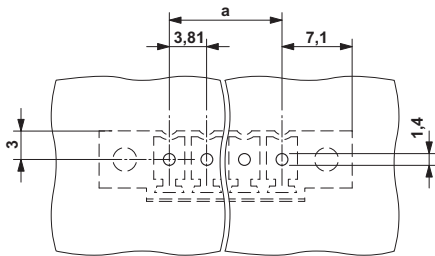
GOST		
------	--	--

cULus Recognized		
------------------	--	--

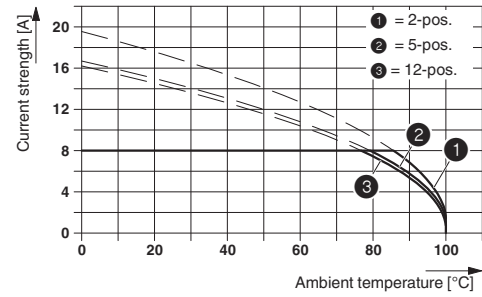
# Base strip - MCV 1,5/ 6-GF-3,81 P14 THR - 1707256

## Drawings

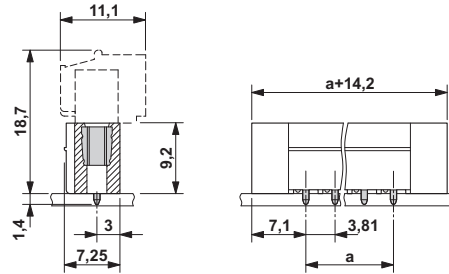
Drilling diagram



Diagram



Dimensioned drawing



## 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