

## Base strip - MCVK 1,5/ 9-GF-3,81 - 1832947

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>)



Plug component, Nominal current: 8 A, Rated voltage (III/2): 160 V, Number of positions: 9, Pitch: 3.81 mm, Connection method: Screw connection, Color: green, Contact surface: Tin, Assembly: DIN rail

The illustration shows a 16-position version



### Key commercial data

Packing unit	1 pc
GTIN	 4 017918 051648
Weight per Piece (excluding packing)	13.68 GRM
Custom tariff number	85369010
Country of origin	Poland

### Technical data

#### Dimensions

Pitch	3.81 mm
Dimension a	30.48 mm

#### General

Range of articles	MCVK 1,5/..-GF
Insulating material group	I
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)	320 V

## Base strip - MCVK 1,5/ 9-GF-3,81 - 1832947

### Technical data

#### General

Connection in acc. with standard	EN-VDE
Nominal current $I_N$	8 A
Nominal cross section	1.5 mm <sup>2</sup>
Maximum load current	8 A
Insulating material	PA
Inflammability class according to UL 94	V0
Internal cylindrical gage	A1
Stripping length	7 mm
Number of positions	9
Screw thread	M2
Tightening torque, min	0.22 Nm
Tightening torque max	0.25 Nm

#### Connection data

2 conductors with same cross section, solid min.	0.14 mm <sup>2</sup>
2 conductors with same cross section, solid max.	0.5 mm <sup>2</sup>
2 conductors with same cross section, stranded min.	0.14 mm <sup>2</sup>
2 conductors with same cross section, stranded max.	0.75 mm <sup>2</sup>
2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, min.	0.25 mm <sup>2</sup>
2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, max.	0.34 mm <sup>2</sup>
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max.	0.5 mm <sup>2</sup>
Minimum AWG according to UL/CUL	30
Maximum AWG according to UL/CUL	14

### 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

## Base strip - MCVK 1,5/ 9-GF-3,81 - 1832947

### Classifications

#### ETIM

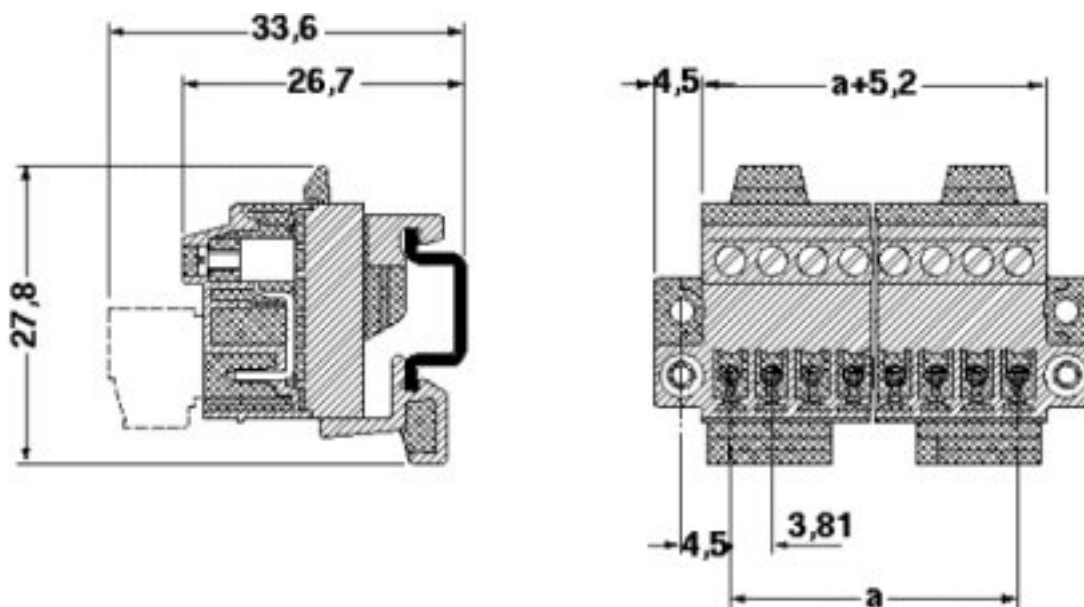
ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002637
ETIM 5.0	EC002637

#### UNSPSC

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

### Drawings

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