Base strip - MCV 0,5/ 2-G-2,5 THT - 1963531

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)

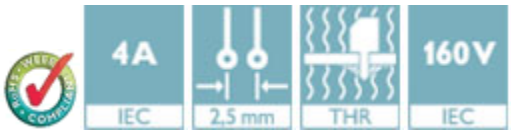


The figure shows a 10-position version of the product

Header, Nominal current: 4 A, Rated voltage (III/2): 160 V, Number of positions: 2, Pitch: 2.5 mm, Color: black, Contact surface: Tin, Mounting: THR soldering, User information and design recommendations for through hole reflow technology can be found under “Downloads”

Product Features

- Designed for integration into the SMT soldering process
- Vertical connection enables multi-row arrangement on the PCB



Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Minimum order quantity	50 pc
Weight per Piece (excluding packing)	2.17 g
Custom tariff number	85366990
Country of origin	Germany

Technical data

Dimensions

Length	8.1 mm
Pitch	2.50 mm
Dimension a	2.5 mm
Constructional height	10.1 mm
Height	10.1 mm
Length of the solder pin	3.5 mm
Pin dimensions	0,8 x 0,8 mm
Pin spacing	2.50 mm
Hole diameter	1.4 mm

Base strip - MCV 0,5/ 2-G-2,5 THT - 1963531

Technical data

General

Range of articles	MCV 0,5/..-G-THT
Insulating material group	IIIa
Rated surge voltage (III/3)	1.5 kV
Rated surge voltage (III/2)	2.5 kV
Rated surge voltage (II/2)	2.5 kV
Rated voltage (III/3)	32 V
Rated voltage (III/2)	160 V
Rated voltage (II/2)	160 V
Connection in acc. with standard	EN-VDE
Nominal current I_N	4 A
Maximum load current	4 A
Insulating material	PA
Flammability rating according to UL 94	V0
Color	black
Number of positions	2

Standards and Regulations

Connection in acc. with standard	EN-VDE
	CUL
Flammability rating according to UL 94	V0

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
eCl@ss 9.0	27440402

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002637
ETIM 5.0	EC002637

Base strip - MCV 0,5/ 2-G-2,5 THT - 1963531

Classifications

UNSPSC

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

Approvals

Approvals

Approvals

UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / IECEE CB Scheme / CCA / EAC / EAC / cULus Recognized

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

UL Recognized

	B
Nominal current IN	4 A
Nominal voltage UN	125 V

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Nominal current IN	4 A
Nominal voltage UN	32 V

Base strip - MCV 0,5/ 2-G-2,5 THT - 1963531

Approvals

cUL Recognized

	B
Nominal current IN	4 A
Nominal voltage UN	125 V

IECEE CB Scheme

Nominal current IN	4 A
Nominal voltage UN	32 V

CCA

Nominal current IN	4 A
Nominal voltage UN	32 V

EAC

EAC

cULus Recognized

Accessories

Accessories

Coding element

Coding profile - CP-MC 0,5 - 1881435



Coding profile, is inserted into the groove in the header, red insulating material

Base strip - MCV 0,5/ 2-G-2,5 THT - 1963531

Accessories

Labeled terminal marker

Marker card - SK 2,54/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804853



Marker card, Card, white, labeled, Horizontal: Consecutive numbers 1 - 10, 11 - 20, etc. up to 91 - 99, Mounting type: Adhesive, for terminal block width: 2.54 mm, Lettering field: 2.54 x 2.8 mm

Additional products

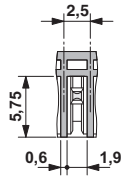
Printed-circuit board connector - FK-MC 0,5/ 2-ST-2,5 - 1881325



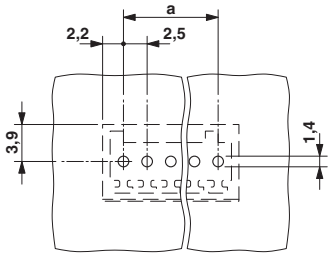
Plug component, Nominal current: 4 A, Rated voltage (III/2): 160 V, Number of positions: 2, Pitch: 2.5 mm, Connection method: Push-in spring connection, Color: green, Contact surface: Tin

Drawings

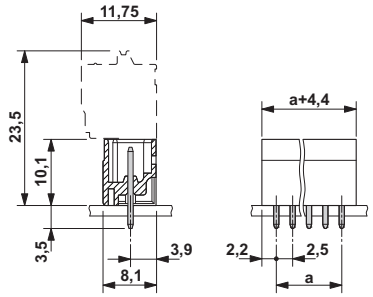
Dimensional drawing



Drilling diagram



Dimensional drawing



Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9