

Printed-circuit board connector - DMCV 1,5/ 2-G1F-3,5-LRAUP20THR - 1709931

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>)

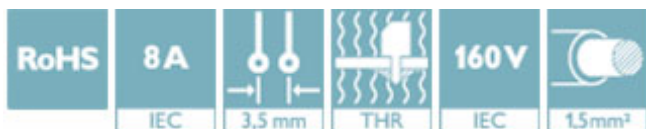
PCB headers, nominal current: 8 A, rated voltage (III/2): 160 V, number of positions: 2, pitch: 3.5 mm, color: black, contact surface: Gold, mounting: THR soldering



The figure shows a 10-pos. version with 20 contacts

Your advantages

- ✓ Designed for integration into the SMT soldering process
- ✓ Gold-plated contacts ensure transfer quality remains stable over the long term
- ✓ Vertical connection enables multi-row arrangement on the PCB
- ✓ Screwable flange for superior mechanical stability
- ✓ Automatic locking and intuitive release through Lock and Release operating lever in contrasting color
- ✓ Small component size for applications where space is at a premium



Key Commercial Data

Packing unit	50 pc
GTIN	 4 055626 124551
GTIN	4055626124551

Technical data

Dimensions

Length [l]	10.6 mm
Width	14 mm
Pitch	3.5 mm
Dimension a	3.5 mm
Width [w]	14 mm
Height [h]	12 mm
Height	10 mm
Length of the solder pin	2 mm

Printed-circuit board connector - DMCV 1,5/ 2-G1F-3,5-LRAUP20THR - 1709931

Technical data

Dimensions

Pin dimensions	0.8 x 0.8 mm
Pin spacing	5.50 mm
Length	10.6 mm

General

Range of articles	DMCV 1,5/...-G1F-THR
Insulating material group	IIIa
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_N	8 A
Maximum load current	8 A
Insulating material	LCP
Flammability rating according to UL 94	V0
Color	black
Number of positions	2

Standards and Regulations

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

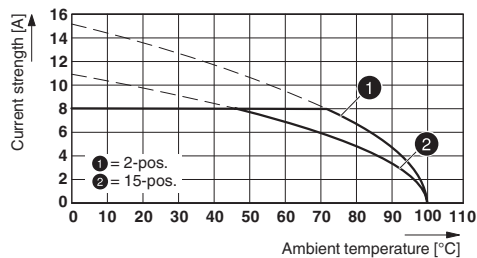
Environmental Product Compliance

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

Drawings

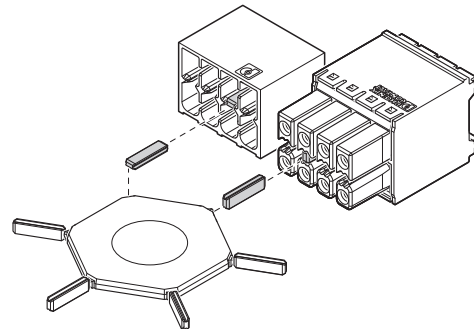
Printed-circuit board connector - DMCV 1,5/ 2-G1F-3,5- LRAUP20THR - 1709931

Diagram



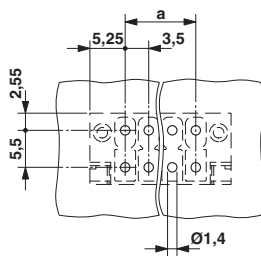
Type: DFMC 1,5/...-STF-3,5 BK AU with DMCV 1,5/...-G1F-3,5-
LRAUP20THR

Schematic diagram

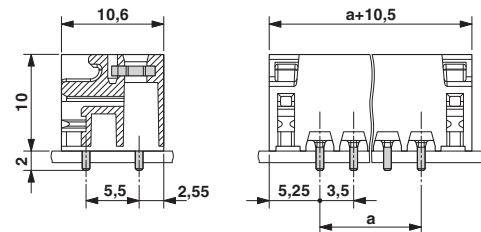


Use of the CP-DMC... coding profile

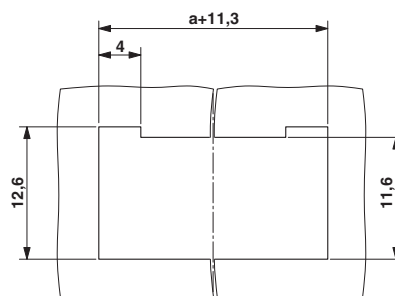
Drilling diagram



Dimensional drawing



Schematic diagram



Panel cutout

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