

Printed-circuit board connector - DMC 1,5/10-G1F-3,5-LRP20THRR72 - 1706064

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: 10, pitch: 3.5 mm, color: black, contact surface: Tin, mounting: THR soldering



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

Your advantages

- ✓ Designed for integration into the SMT soldering process
- ✓ Screwable flange for superior mechanical stability
- ✓ Automatic locking and intuitive release through Lock and Release operating lever in contrasting color
- ✓ Conductor connection on several levels enables higher contact density
- ✓ Small component size for applications where space is at a premium



Key Commercial Data

Packing unit	180 pc
Minimum order quantity	180 pc
GTIN	
GTIN	4046356838559

Technical data

Dimensions

Length [l]	11.6 mm
Width	42 mm
Pitch	3.5 mm
Dimension a	31.5 mm
Width [w]	42 mm
Height [h]	12.8 mm
Height	10.8 mm
Length of the solder pin	2 mm

Printed-circuit board connector - DMC 1,5/10-G1F-3,5-LRP20THRR72 - 1706064

Technical data

Dimensions

Pin dimensions	0.8 x 0.8 mm
Pin spacing	2.50 mm
Length	11.6 mm

General

Range of articles	DMC 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	10

Standards and Regulations

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

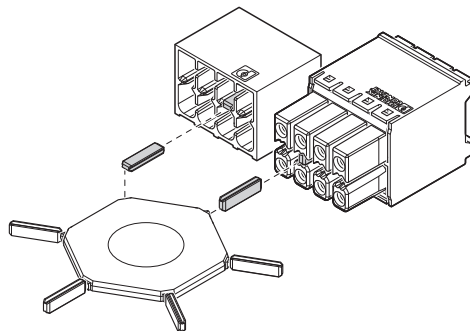
Environmental Product Compliance

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

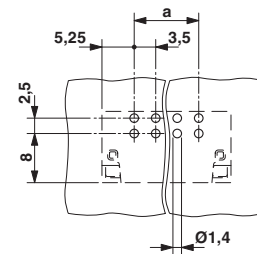
Drawings

Printed-circuit board connector - DMC 1,5/10-G1F-3,5-LRP20THRR72 - 1706064

Schematic diagram

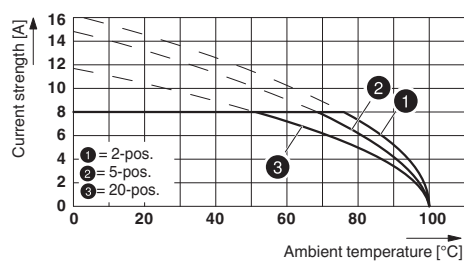


Drilling diagram

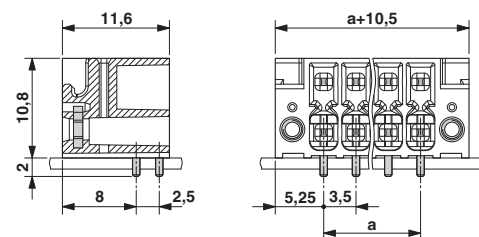


Use of the CP-DMC... coding profile

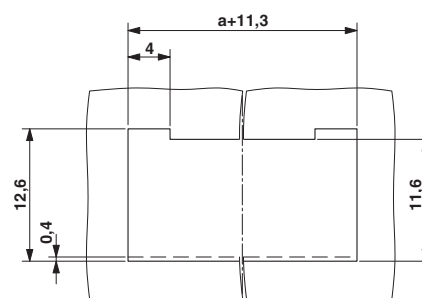
Diagram



Dimensional drawing



Schematic diagram



Panel cutout

Approvals

Approvals

Approvals

IECEE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

Printed-circuit board connector - DMC 1,5/10-G1F-3,5-LRP20THRR72 - 1706064

Approvals

Ex Approvals

Approval details

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-60359_B1_B2
Nominal voltage UN	160 V		
Nominal current IN	8 A		

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40038423
Nominal voltage UN	160 V		
Nominal current IN	8 A		

EAC		B.01742
-----	---	---------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-20110128
	D	B	C
Nominal voltage UN	300 V	300 V	50 V
Nominal current IN	8 A	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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9