


PCB terminal block - MKKDSN 1,5/ 2-5,08 GY7035H1L - 1702480

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 terminal block, nominal current: 13.5 A, pitch: 5.08 mm, number of positions: 2, connection method: Screw connection with tension sleeve, mounting: Wave soldering, conductor/PCB connection direction: 0 °, color: light gray



Key Commercial Data

Packing unit	50 pc
GTIN	 4 046356 593724
GTIN	4046356593724

Technical data

Dimensions

Length [l]	18.3 mm
Pitch	5.08 mm
Dimension a	5.08 mm
Width [w]	12.7 mm
Height	19.1 mm
Height [h]	22.6 mm
Solder pin [P]	3.5 mm
Pin spacing	10.16 mm
Hole diameter	1.3 mm

General

Range of articles	MKKDSN 1,5
Rated surge voltage (III/3)	4 kV
Rated surge voltage (III/2)	4 kV
Rated surge voltage (II/2)	4 kV
Rated voltage (III/3)	250 V
Rated voltage (III/2)	400 V
Rated voltage (II/2)	630 V
Connection in acc. with standard	EN-VDE
Nominal current I _N	13.5 A
Nominal cross section	1.5 mm ²
Internal cylindrical gage	A1

PCB terminal block - MKKDSN 1,5/ 2-5,08 GY7035H1L - 1702480

Technical data

General

Stripping length	6 mm
Number of positions	2
Screw thread	M3
Tightening torque, min	0.5 Nm
Tightening torque max	0.6 Nm

Connection data

Conductor cross section AWG min.	26
Conductor cross section AWG max.	16
2 conductors with same cross section, solid min.	0.14 mm ²
2 conductors with same cross section, solid max.	0.75 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded min.	0.14 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded max.	0.75 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, min.	0.25 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, max.	0.5 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, min.	0.5 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max.	0.5 mm ²

Standards and Regulations

Connection in acc. with standard	EN-VDE
----------------------------------	--------

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Environmentally Friendly Use Period = 50
	For details about hazardous substances go to tab "Downloads", Category "Manufacturer's declaration"

Approvals

Approvals

Approvals

CSA / IECCEB CB Scheme / SEV / EAC / cULus Recognized

Ex Approvals

Approval details

PCB terminal block - MKKDSN 1,5/ 2-5,08 GY7035H1L - 1702480

Approvals

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	D	B	
Nominal voltage UN	300 V	150 V	
Nominal current IN	10 A	10 A	
mm ² /AWG/kcmil	28-14	28-14	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	CH-8225
Nominal voltage UN	250 V		
Nominal current IN	13.5 A		
mm ² /AWG/kcmil	1.5		

SEV		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktzertifikate.html	IK-3542-M1
Nominal voltage UN	250 V		
Nominal current IN	13.5 A		
mm ² /AWG/kcmil	1.5		

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19770427
	D	B	
Nominal voltage UN	300 V	300 V	
Nominal current IN	10 A	10 A	
mm ² /AWG/kcmil	30-14	30-14	

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