

Contact insert - RC-06P1N8K0000 - 1606992

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>)



Contact insert, number of positions: 6, type of contact: Pin, Crimp connection

RoHS

Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Minimum order quantity	10 pc
GTIN	 4 046356 196697
GTIN	4046356196697

Technical data

General

Insertion/withdrawal cycles mechanical	50
Direction of rotation of contact chamber numbering	Standard
Coding	N
Contact connection method	Crimp connection
Type of contacts	Pin
Number of positions	6
Contact diameter of power contacts	2 mm
Litz wire cross section of power contacts min.	1 mm ²
Litz wire cross section of power contacts max.	1.5 mm ²
Nominal current per power contact at 25°C	20 A

Material

Insulator material	PA66
Contact material	CuZn
Contact surface	Nickel-plated, gold coating

Specifications according to DIN EN 61984:2001

Nominal / operating voltage of power contacts	300 V
---	-------

Contact insert - RC-06P1N8K0000 - 1606992

Technical data

Specifications according to DIN EN 61984:2001

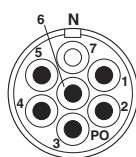
Rated surge voltage of power contacts	2.5 kV
Overvoltage category of power contacts	II
Degree of pollution of power contacts	3
Overvoltage category of signal contacts	II
Degree of pollution of signal contacts	3

Environmental Product Compliance

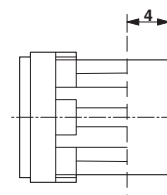
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Environmentally Friendly Use Period = 50
	For details about hazardous substances go to tab "Downloads", Category "Manufacturer's declaration"

Drawings

Schematic diagram



Schematic diagram



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