

Printed-circuit board connector - GFKC 2,5/ 4-ST-7,5 BD:X21-.4 - 1712998

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 connector, nominal current: 12 A, rated voltage (III/2): 630 V, number of positions: 4, pitch: 7.5 mm, connection method: Push-in spring connection, color: green, contact surface: Tin, COMBICON connectors may only be activated under no load conditions. If for operating reasons small loads must be switched, experimental values are available upon request.



The figure shows a 10-position version of the product

Your advantages

- ✓ Time saving push-in connection, tools not required
- ✓ Defined contact force ensures that contact remains stable over the long term
- ✓ Larger pitch for increased voltage requirements
- ✓ Intuitive use through colour coded actuation lever
- ✓ Can be combined with the MSTB 2,5 range



Key Commercial Data

Packing unit	50 pc
GTIN	
GTIN	4055626354064

Technical data

Dimensions

Length [l]	25.6 mm
Width [w]	28.2 mm
Height [h]	15 mm
Pitch	7.5 mm
Dimension a	22.5 mm

General

Range of articles	GFKC 2,5/..-ST
Number of positions	4

Printed-circuit board connector - GFKC 2,5/ 4-ST-7,5 BD:X21-.4 - 1712998

Technical data

General

Connection method	Push-in spring connection
Insulating material group	I
Rated voltage (III/2)	630 V
Nominal current I _N	12 A
Nominal cross section	2.5 mm²
Flammability rating according to UL 94	V0

Standards and Regulations

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

Approvals

Approvals

Approvals

CSA / EAC / cULus Recognized

Ex Approvals

Approval details

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	D	B	
Nominal voltage U _N	300 V	300 V	
Nominal current I _N	10 A	12 A	
mm²/AWG/kcmil	24-12	24-12	

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

Printed-circuit board connector - GFKC 2,5/ 4-ST-7,5 BD:X21-.4 - 1712998

Approvals

cULus Recognized  http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E60425-19931013		
	D	B
Nominal voltage UN	300 V	300 V
Nominal current IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12

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