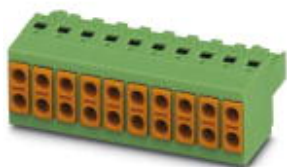


TVFKC 1,5/ 5-ST GY7035 - 1708207

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>)

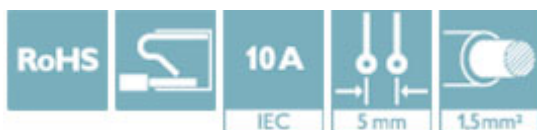
PCB connector, nominal current: 10 A, number of positions: 5, pitch: 5 mm, connection method: Push-in spring connection, color: light gray, contact surface: Tin



The figure shows a 10-position version of the product

Your advantages

- ✓ Time saving push-in connection, tools not required
- ✓ Potentials can be easily looped through – ideal for BUS applications
- ✓ Intuitive use through colour coded actuation lever
- ✓ Can be combined with the MSTB 2,5 range
- ✓ Quick and convenient testing using integrated test option



Key Commercial Data

Packing unit	50 pc
GTIN	 4 046356 982047
GTIN	4046356982047

Technical data

Dimensions

Length [l]	23.3 mm
Width [w]	25 mm
Height [h]	15 mm
Pitch	5 mm
Dimension a	20 mm

General

Range of articles	TVFKC 1,5/..-ST
Number of positions	5
Connection method	Push-in spring connection
Rated voltage (III/3)	250 V

TVFKC 1,5/ 5-ST GY7035 - 1708207

Technical data

General

Connection in acc. with standard	EN-VDE
Nominal current I_N	10 A
Nominal cross section	1.5 mm ²

Connection data

Conductor cross section solid min.	0.2 mm ²
Conductor cross section solid max.	1.5 mm ²
Conductor cross section flexible min.	0.2 mm ²
Conductor cross section flexible max.	1.5 mm ²
Conductor cross section flexible, with ferrule without plastic sleeve min.	0.25 mm ²
Conductor cross section flexible, with ferrule without plastic sleeve max.	1.5 mm ²
Conductor cross section flexible, with ferrule with plastic sleeve min.	0.25 mm ²
Conductor cross section flexible, with ferrule with plastic sleeve max.	1.5 mm ²
Conductor cross section AWG min.	24
Conductor cross section AWG max.	16

Standards and Regulations

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

Environmental Product Compliance

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

Approvals

Approvals

Approvals

EAC / cULus Recognized

Ex Approvals

Approval details

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

TVFKC 1,5/ 5-ST GY7035 - 1708207

Approvals

cULus Recognized  http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E60425-19931012		
	D	B
Nominal voltage UN	300 V	300 V
Nominal current IN	8 A	8 A
mm²/AWG/kcmil	24-16	24-16

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