

Printed-circuit board connector - MSTBT 2,5/ 3-ST GY35 BD:-43Q - 1713238

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): 320 V, number of positions: 3, pitch: 5 mm, connection method: Screw connection with tension sleeve, color: light gray, contact surface: Tin



The figure shows a 10-position version of the product

Your advantages

- ✓ Well-known connection principle allows worldwide use
- ✓ Low temperature rise, thanks to maximum contact force
- ✓ Allows connection of two conductors



Key Commercial Data

Packing unit	100 pc
GTIN	 4 055626 311647
GTIN	4055626311647

Technical data

Dimensions

Length [l]	18.1 mm
Width [w]	15 mm
Height [h]	15 mm
Pitch	5 mm
Dimension a	10 mm

General

Range of articles	MSTBT 2,5/...-ST
Number of positions	3
Connection method	Screw connection with tension sleeve
Insulating material group	I

Printed-circuit board connector - MSTBT 2,5/ 3-ST GY35 BD:-43Q - 1713238

Technical data

General

Rated voltage (III/2)	320 V
Nominal current I _N	12 A
Nominal cross section	2.5 mm ²
Flammability rating according to UL 94	V0
Screw thread	M3

Standards and Regulations

Flammability rating according to UL 94	V0
--	----

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 / IECCE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / 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	10 A	
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-58978-B1B2
Nominal voltage U _N	250 V		

Printed-circuit board connector - MSTBT 2,5/ 3-ST GY35 BD:-43Q - 1713238

Approvals

Nominal current I _N	12 A
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40004701
Nominal voltage U _N		250 V	
Nominal current I _N		12 A	
mm ² /AWG/kcmil		0.2-2.5	

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19931011
	D	B	
Nominal voltage U _N	300 V	300 V	
Nominal current I _N	10 A	15 A	
mm ² /AWG/kcmil	30-12	30-12	

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