

Printed-circuit board connector - MSTBVA 2,5/ 2-G-5,08 RD - 1700489

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 headers, nominal current: 12 A, number of positions: 2, pitch: 5.08 mm, color: red, contact surface: Tin, mounting: Wave soldering



The figure shows a 10-position version of the product

Your advantages

- ✓ Maximum flexibility when it comes to device design – one header for connectors with different connection technologies
- ✓ Well-known mounting principle allows worldwide use
- ✓ Vertical connection enables multi-row arrangement on the PCB
- ✓ Closed contour for optimum stability of the plug-in connection



Key Commercial Data

Packing unit	50 pc
Minimum order quantity	50 pc
GTIN	 4 046356 488617
GTIN	4046356488617

Technical data

Dimensions

Pitch	5.08 mm
Dimension a	5.08 mm
Height	12 mm
Length of the solder pin	3.9 mm
Pin dimensions	1 x 1 mm

General

Range of articles	MSTBVA 2,5/..-G
Rated voltage (III/3)	250 V
Connection in acc. with standard	EN-VDE

Printed-circuit board connector - MSTBVA 2,5/ 2-G-5,08 RD - 1700489

Technical data

General

Nominal current I_N	12 A
Color	red
Number of positions	2

Standards and Regulations

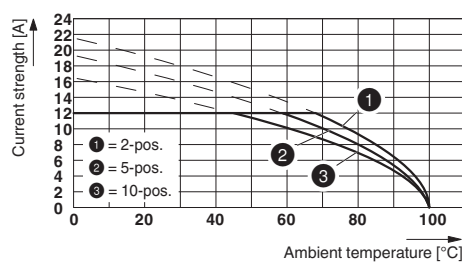
Connection in acc. with standard	EN-VDE
	CSA

Environmental Product Compliance

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

Drawings

Diagram



Type: TFKC 2,5/...-ST-5,08 with MSTBVA 2,5/...-G-5,08

Approvals

Approvals

Approvals

CSA / IECEx 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	

Printed-circuit board connector - MSTBVA 2,5/ 2-G-5,08 RD - 1700489

Approvals

	D	B
Nominal current I _N	10 A	12 A

IECEE CB Scheme	CB scheme	http://www.iecee.org/	DE1-58978-B1B2
Nominal voltage U _N	250 V		
Nominal current I _N	12 A		

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		

EAC	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	12 A	

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>



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.