

Printed-circuit board connector - MSTBA 2,5/ 2-G AU - 1748154

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>)

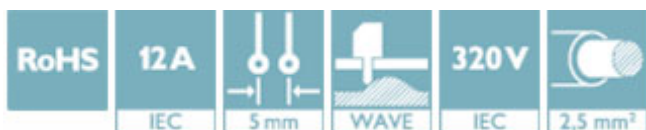
PCB headers, nominal current: 12 A, rated voltage (III/2): 320 V, number of positions: 2, pitch: 5 mm, color: green, contact surface: Gold, mounting: Wave soldering



The figure shows a 10-position version of the product

Your advantages

- ✓ Gold-plated contacts ensure transfer quality remains stable over the long term
- ✓ Maximum flexibility when it comes to device design – one header for connectors with different connection technologies
- ✓ Well-known mounting principle allows worldwide use
- ✓ Plug-in direction parallel to the PCB
- ✓ Closed contour for optimum stability of the plug-in connection



Key Commercial Data

Packing unit	50 pc
GTIN	
GTIN	4017918216900

Technical data

Dimensions

Length [l]	12 mm
Width	12 mm
Pitch	5 mm
Dimension a	5 mm
Width [w]	12 mm
Height [h]	12.1 mm
Height	8.6 mm
Length of the solder pin	3.5 mm
Pin dimensions	1 x 1 mm
Length	12 mm

Printed-circuit board connector - MSTBA 2,5/ 2-G AU - 1748154

Technical data

General

Range of articles	MSTBA 2,5/...-G
Insulating material group	I
Rated surge voltage (III/3)	4 kV
Rated surge voltage (III/2)	4 kV
Rated surge voltage (II/2)	4 kV
Rated voltage (III/3)	250 V
Rated voltage (III/2)	320 V
Rated voltage (II/2)	400 V
Connection in acc. with standard	EN-VDE
Nominal current I_N	12 A
Insulating material	PA
Flammability rating according to UL 94	V0
Color	green
Number of positions	2

Standards and Regulations

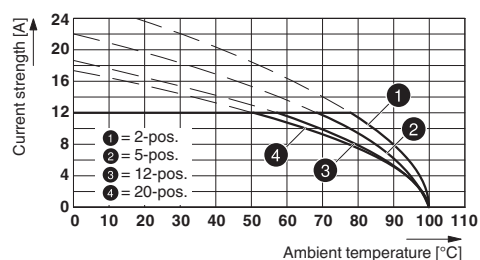
Connection in acc. with standard	EN-VDE
	CUL
Flammability rating according to UL 94	V0

Environmental Product Compliance

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

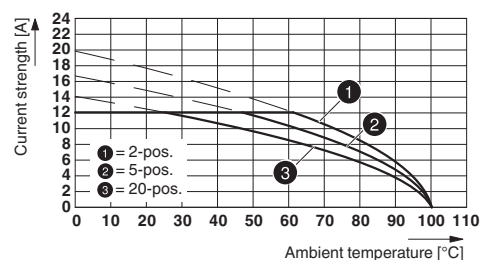
Drawings

Diagram



Type: MSTB 2,5/...-ST AU with MSTBA 2,5/...-G AU

Diagram



Type: MVSTBW 2,5/...-ST AU with MSTBA 2,5/...-G AU

Approvals

Approvals

Printed-circuit board connector - MSTBA 2,5/ 2-G AU - 1748154

Approvals

Approvals

IECEE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

Ex Approvals

Approval details

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-58978-B1B2
Nominal voltage UN	250 V		
Nominal current IN	12 A		

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40004701
Nominal voltage UN	250 V		
Nominal current IN	12 A		

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19931011
Nominal voltage UN	D	B	
Nominal current IN	300 V	300 V	
	10 A	15 A	

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru