

Printed-circuit board connector - MSTBO 2,5/ 3-GL-5,08 ABGY - 1941113

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: 8 A, number of positions: 3, pitch: 5.08 mm, color: Agate gray, contact surface: Tin, mounting: Wave soldering

The figure shows an 8-pos. version of the product

Your advantages

- ✓ Well-known mounting principle allows worldwide use
- ✓ Can be combined with the MSTB 2,5 range
- ✓ Maximum flexibility when it comes to device design – one header for connectors with different connection technologies



Key Commercial Data

Packing unit	50 pc
GTIN	 4 017918 838492
GTIN	4017918838492

Technical data

Dimensions

Length [l]	33.9 mm
Width	8.6 mm
Pitch	5.08 mm
Dimension a	10.16 mm
Width [w]	8.6 mm
Height [h]	15.24 mm
Height	15.24 mm
Length of the solder pin	3.2 mm
Pin dimensions	1.2 x 0.32 mm
Length	33.9 mm

General

Printed-circuit board connector - MSTBO 2,5/ 3-GL-5,08 ABGY - 1941113

Technical data

General

Range of articles	MSTBO 2,5/...-GL
Rated voltage (III/3)	250 V
Connection in acc. with standard	EN-VDE
Nominal current I _N	8 A
Color	Agate gray
Number of positions	3

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

Approvals

Approvals

Approvals

CSA / IECCEB 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 UN	300 V	300 V	
Nominal current IN	6.5 A	6.5 A	

IECCEB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-58978-B1B2
Nominal voltage UN	250 V		
Nominal current IN	8 A		

Printed-circuit board connector - MSTBO 2,5/ 3-GL-5,08 ABGY - 1941113

Approvals

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		8 A	

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-20050718
	D	B	
Nominal voltage UN	300 V	250 V	
Nominal current IN	8 A	8 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.