

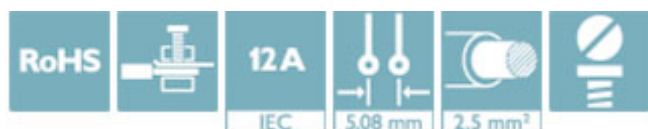
Printed-circuit board connector - MSTB 2,5/ 3-STZF-5,08 BK - 1965885

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, number of positions: 3, pitch: 5.08 mm, connection method: Screw connection with tension sleeve, color: black, contact surface: Tin

Your advantages

- ✓ Well-known connection principle allows worldwide use
- ✓ Pull-out aid facilitates handling and allows the tensile force to be reduced at the contact point
- ✓ Screwable flange for superior mechanical stability
- ✓ Allows connection of two conductors



Key Commercial Data

Packing unit	50 pc
GTIN	 4 017918 910815
GTIN	4017918910815

Technical data

Dimensions

Length [l]	54.3 mm
Width [w]	25.25 mm
Height [h]	15.5 mm
Pitch	5.08 mm
Dimension a	10.16 mm

General

Range of articles	MSTB 2,5/...-STZF
Number of positions	3
Connection method	Screw connection with tension sleeve
Rated voltage (III/3)	250 V
Connection in acc. with standard	EN-VDE
Nominal current I_N	12 A
Nominal cross section	2.5 mm²

Connection data

Conductor cross section solid min.	0.2 mm²
Conductor cross section solid max.	2.5 mm²

Printed-circuit board connector - MSTB 2,5/ 3-STZF-5,08 BK - 1965885

Technical data

Connection data

Conductor cross section flexible min.	0.2 mm ²
Conductor cross section flexible max.	2.5 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.	2.5 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.	2.5 mm ²
Conductor cross section AWG min.	24
Conductor cross section AWG max.	12
2 conductors with same cross section, solid min.	0.2 mm ²
2 conductors with same cross section, solid max.	1 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded min.	0.2 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded max.	1.5 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, min.	0.25 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, max.	1 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, min.	0.5 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max.	1.5 mm ²

Standards and Regulations

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

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

IECEE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC

Ex Approvals

Approval details

Printed-circuit board connector - MSTB 2,5/ 3-STZF-5,08 BK - 1965885

Approvals

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-58978-B1B2
Nominal voltage UN	250 V		
Nominal current IN	12 A		
mm²/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 UN	250 V		
Nominal current IN	12 A		
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5		

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

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>



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331