

# PTSA 1,5/ 8-3,5-MIXP MC BD:NZ - 1704403

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 terminal block, nominal current: 8 A, nom. voltage: 250 V, pitch: 3.5 mm, number of positions: 8, connection method: Push-in spring connection, mounting: Wave soldering, conductor/PCB connection direction: 45 °, color: multi-color

The figure shows a 10-position version of the product

## Your advantages

- Time saving push-in connection, tools not required
- Defined contact force ensures that contact remains stable over the long term
- Angled connection enables multi-row arrangement on the PCB



## Key Commercial Data

Packing unit	120 pc
Minimum order quantity	120 pc
GTIN	
GTIN	4046356707626

## Technical data

### Dimensions

Length [ l ]	12 mm
Pitch	3.5 mm
Dimension a	24.5 mm
Width [ w ]	29.5 mm
Height	13.1 mm
Height [ h ]	16.7 mm
Solder pin [P]	3.6 mm
Pin spacing	3.5 mm
Hole diameter	1 mm

### General

# PTSA 1,5/ 8-3,5-MIXP MC BD:NZ - 1704403

## Technical data

### General

Range of articles	PTSA 1,5
Rated surge voltage (III/3)	2.5 kV
Rated surge voltage (III/2)	2.5 kV
Rated surge voltage (II/2)	2.5 kV
Rated voltage (III/3)	200 V
Rated voltage (III/2)	250 V
Rated voltage (II/2)	400 V
Connection in acc. with standard	EN-VDE
Nominal current I <sub>N</sub>	8 A
Nominal cross section	1.5 mm <sup>2</sup>
Stripping length	9 mm
Number of positions	8

### Connection data

Conductor cross section AWG min.	24
Conductor cross section AWG max.	16

### Standards and Regulations

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

### Environmental Product Compliance

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

## Approvals

### Approvals

Approvals

EAC

Ex Approvals

### Approval details

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

Phoenix Contact 2018 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachmarktstr. 8  
32825 Blomberg  
Germany  
Tel. +49 5235 300  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.com>

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А