

## Pin strip - PST 1,3/ 8-5,0 - 1933244

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>)

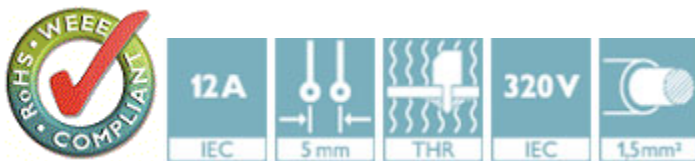
Header, Nominal current: 12 A, Rated voltage (III/2): 320 V, Number of positions: 8, Pitch: 5 mm, Color: black, Contact surface: Tin, Mounting: THR soldering, The maximum current depends on the plug used. The lower of the two current values apply for plug and pin strip. The pin strip is made of highly temperature resistant plastic and is thus suitable for the reflow process.



The figure shows a 10-position version of the product

### Why buy this product

- Various pin lengths and pin geometries available on request
- Optimum pin geometry so as to not damage the plug
- Reflow solderable pin strip, optimized for COMBICON compact connectors



### Key Commercial Data

Packing unit	1 STK
Minimum order quantity	100 STK
Weight per Piece (excluding packing)	1.472 g
Custom tariff number	85366990
Country of origin	Germany

### Technical data

#### Dimensions

Length	2.8 mm
Pitch	5.00 mm
Dimension a	35 mm
Constructional height	9.5 mm
Length of the solder pin	3.5 mm
Pin dimensions	1,3 mm
Hole diameter	1.5 mm

# Pin strip - PST 1,3/ 8-5,0 - 1933244

## Technical data

### General

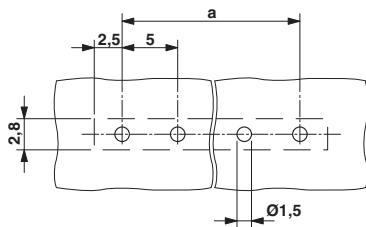
Range of articles	PST 1,3/...-V
Insulating material group	IIIa
Rated surge voltage (III/3)	4 kV
Rated surge voltage (III/2)	4 kV
Rated surge voltage (II/2)	4 kV
Rated voltage (III/3)	250 V
Rated voltage (III/2)	320 V
Rated voltage (II/2)	400 V
Connection in acc. with standard	EN-VDE
Nominal current $I_N$	12 A (depends on the plug used)
Maximum load current	12 A (depends on the plug used)
Insulating material	PA
Flammability rating according to UL 94	V0
Color	black
Number of positions	8

### Standards and Regulations

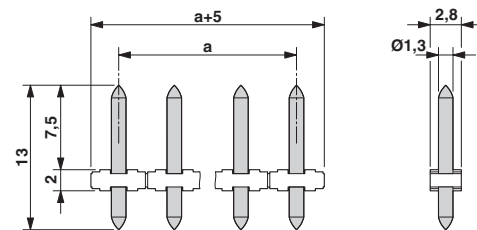
Connection in acc. with standard	EN-VDE
	CSA
Flammability rating according to UL 94	V0

### Drawings

Drilling diagram

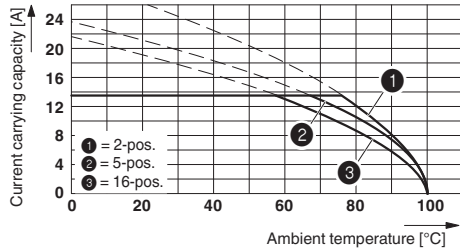


Dimensional drawing

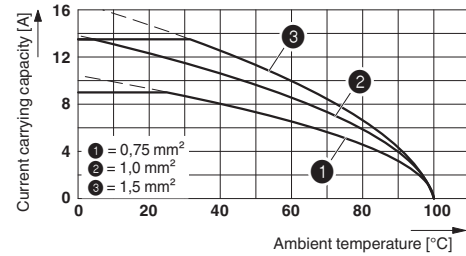


# Pin strip - PST 1,3/ 8-5,0 - 1933244

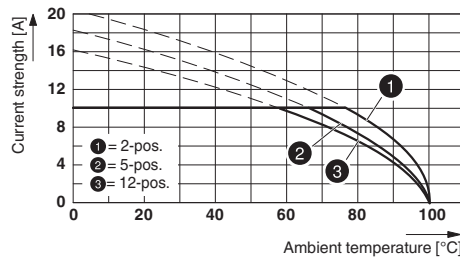
Diagram



Diagram



Diagram



Type: PTS 1,5/...-PH-5,0 with PST 1,3/...-5,0

## Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27260704
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440402
eCl@ss 9.0	27440402

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002637
ETIM 5.0	EC002637

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	34131203

# Pin strip - PST 1,3/ 8-5,0 - 1933244

## Classifications

### UNSPSC

UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

## Approvals

### Approvals


#### Approvals


CSA / UL Recognized / SEV / cUL Recognized / EAC / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECCEB Scheme / CCA / EAC / cULus Recognized

#### Ex Approvals

#### Approvals submitted

## Approval details

CSA 		
	B	D
Nominal current I <sub>N</sub>	5 A	5 A
Nominal voltage U <sub>N</sub>	300 V	300 V

UL Recognized 		
	B	D
Nominal current I <sub>N</sub>	16 A	10 A
Nominal voltage U <sub>N</sub>	300 V	300 V

SEV	
Nominal current I <sub>N</sub>	10 A
Nominal voltage U <sub>N</sub>	250 V

# Pin strip - PST 1,3/ 8-5,0 - 1933244

## Approvals

cUL Recognized		
	B	D
Nominal current IN	16 A	10 A
Nominal voltage UN	300 V	300 V

EAC
-----

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung	
Nominal current IN	10 A
Nominal voltage UN	320 V

IECEE CB Scheme	
Nominal current IN	10 A
Nominal voltage UN	320 V

CCA	
Nominal current IN	10 A
Nominal voltage UN	250 V

EAC
-----

cULus Recognized	
------------------	--

## Accessories

### Additional products

## Pin strip - PST 1,3/ 8-5,0 - 1933244

### Accessories

Plug - PTDA 2,5/ 8-PH-5,0 - 1725636



Plug component, Nominal current: 14 A, Rated voltage (III/2): 400 V, Number of positions: 8, Pitch: 5 mm, Connection method: Push-in spring connection, Color: green, Contact surface: Tin

---

PCB terminal block - PT 1,5/ 8-PH-5,0 - 1755648



Plug component, Nominal current: 10 A, Rated voltage (III/2): 400 V, Number of positions: 8, Pitch: 5 mm, Connection method: Screw connection with tension sleeve, Color: green, Contact surface: Tin

---

PCB terminal block - PT 1,5/ 8-PH-5,0 CLIP - 1755790



Plug component, Nominal current: 10 A, Rated voltage (III/2): 400 V, Number of positions: 8, Pitch: 5 mm, Connection method: Screw connection with tension sleeve, Color: green, Contact surface: Tin

---

PCB terminal block - PT 1,5/ 8-PVH-5,0 - 1934926



Plug component, Nominal current: 12 A, Rated voltage (III/2): 400 V, Number of positions: 8, Pitch: 5 mm, Connection method: Screw connection with wire protector, Color: green, Contact surface: Tin

---

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