

## Printed-circuit board connector - PST 1,0/14-H-3,5 - 1737132

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: 8 A, Rated voltage (III/2): 250 V, Number of positions: 14, Pitch: 3.5 mm, Color: black, Contact surface: Tin, Assembly: 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

### Product Features

- Pin strip with pad pushed on for suction pipette for optional tape-on-reel packing
- Various pin lengths and pin geometries available on request
- 3.5 mm pitch
- Optimum pin geometry so as to not damage the plug
- Pin strip available in machine-capable packaging (tube magazine or tape)
- Reflow solderable pin strip, optimized for COMBICON compact connectors



### Key commercial data

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Packing unit                         | 1 pc     |
| Minimum order quantity               | 50 pc    |
| Weight per Piece (excluding packing) | 1.93 GRM |
| Custom tariff number                 | 85366990 |
| Country of origin                    | Germany  |

### Technical data

#### Dimensions

|                |         |
|----------------|---------|
| Length         | 10.5 mm |
| Pitch          | 3.5 mm  |
| Dimension a    | 45.5 mm |
| Pin dimensions | 1 mm    |
| Hole diameter  | 1.2 mm  |

#### General

## Printed-circuit board connector - PST 1,0/14-H-3,5 - 1737132

### Technical data

#### General

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Range of articles                       | PST 1,0/...-H                  |
| Insulating material group               | IIIa                           |
| 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)                   | 160 V                          |
| Rated voltage (III/2)                   | 250 V                          |
| Rated voltage (II/2)                    | 250 V                          |
| Connection in acc. with standard        | EN-VDE                         |
| Nominal current I <sub>N</sub>          | 8 A (depends on the plug used) |
| Maximum load current                    | 8 A (depends on the plug used) |
| Insulating material                     | PA                             |
| Inflammability class according to UL 94 | V0                             |
| Color                                   | black                          |
| Number of positions                     | 14                             |

### 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 |

#### 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 |
| UNSPSC 12.01  | 39121432 |
| UNSPSC 13.2   | 39121432 |

# Printed-circuit board connector - PST 1,0/14-H-3,5 - 1737132

## Approvals

### Approvals

---

#### Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / GOST / cULus Recognized

---

#### Ex Approvals

---

#### Approvals submitted

---

### Approval details

|                    |       |
|--------------------|-------|
| UL Recognized      |       |
|                    | B     |
| Nominal current IN | 10 A  |
| Nominal voltage UN | 300 V |

|                    |       |
|--------------------|-------|
| cUL Recognized     |       |
|                    | B     |
| Nominal current IN | 10 A  |
| Nominal voltage UN | 300 V |

|      |  |
|------|--|
| GOST |  |
|------|--|

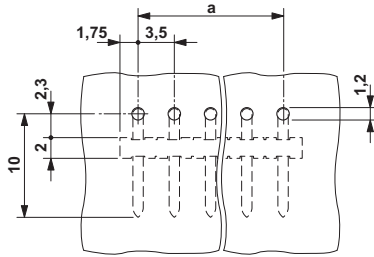
|      |  |
|------|--|
| GOST |  |
|------|--|

|                  |  |
|------------------|--|
| cULus Recognized |  |
|------------------|--|

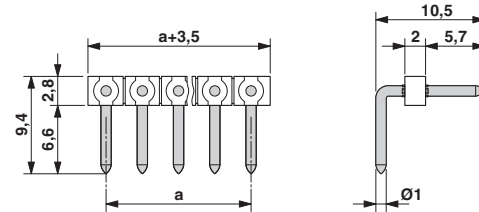
# Printed-circuit board connector - PST 1,0/14-H-3,5 - 1737132

## Drawings

Drilling diagram



Dimensioned drawing



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