

## RC-07P1N8A6500 - 1594450

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>)



Device connector with Pg13.5 screw-in thread, straight, shielded: yes, Screw locking, M23, No. of pos.: 7, type of contact: Pin, Crimp connection, Axial O-ring, Central fixing, Panel thickness min.: 1 mm, Panel thickness max.: 4.5 mm

The figure shows the 12-pos. product version

**RoHS**

### Key Commercial Data

|              |                                                                                                         |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Packing unit | 40 pc                                                                                                   |
| GTIN         | <br>4 046356 201445 |
| GTIN         | 4046356201445                                                                                           |

### Technical data

#### Data of the insulating body

|                                           |                                                           |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Note                                      | Order information: Order crimp contacts Ø 2 mm separately |
| Coding                                    | N                                                         |
| Contact connection method                 | Crimp connection                                          |
| Type of contacts                          | Pin                                                       |
| Application                               | Signal                                                    |
| Number of positions                       | 7                                                         |
| Contact diameter of power contacts        | 2 mm                                                      |
| Nominal current per power contact at 25°C | 20 A                                                      |
| Nominal voltage, power contact            | 300 V                                                     |
| Rated surge voltage                       | 2.5 kV                                                    |
| Overvoltage category                      | II                                                        |
| Degree of pollution                       | 3                                                         |
| Overvoltage category                      | II                                                        |
| Degree of pollution                       | 3                                                         |

#### Housing data

|                  |       |
|------------------|-------|
| Housing material | Metal |
|------------------|-------|

# RC-07P1N8A6500 - 1594450

## Technical data

### Housing data

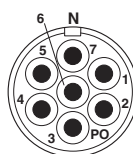
|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Type of locking                        | Screw locking |
| Degree of protection (when plugged in) | IP67          |
| Thread type                            | M23           |

### 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" |

## Drawings

### Schematic diagram



## Approvals

### Approvals

Approvals

EAC

Ex Approvals

### Approval details

|     |            |         |
|-----|------------|---------|
| EAC | <b>EAC</b> | 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>

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