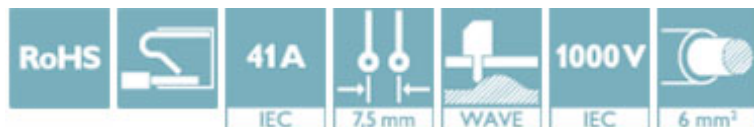



PCB terminal block - SPT 5/ 4-V-7,5-ZB BD:T1-SERD Q - 1700427

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: 41 A, pitch: 7.5 mm, number of positions: 4, connection method: Push-in spring connection, mounting: Wave soldering, conductor/PCB connection direction: 90 °, color: green



Key Commercial Data

| | |
|--------------|--|
| Packing unit | 50 pc |
| GTIN |  |
| GTIN | 4046356483810 |

Technical data

Item properties

| | |
|---------------------|------------------|
| Number of positions | 4 |
| Pin layout | Zigzag pinning W |

Dimensions for the product

| | |
|-----------------------------|----------|
| Length [l] | 18.5 mm |
| Width [w] | 31.8 mm |
| Height [h] | 28.75 mm |
| Pitch | 7.5 mm |
| Height (without solder pin) | 24.15 mm |
| Solder pin [P] | 4.6 mm |
| Pin spacing | 14 mm |
| Dimension a | 22.5 mm |

Dimensions for PCB design

| | |
|---------------|--------|
| Hole diameter | 2.1 mm |
| Pin spacing | 14 mm |

Packaging information

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Type of packaging | packed in cardboard |
| Pieces per package | 50 |
| Denomination packing units | Pcs. |

Air clearances and creepage distances

| | |
|---------|-------|
| Voltage | 800 V |
|---------|-------|

PCB terminal block - SPT 5/ 4-V-7,5-ZB BD:T1-SERD Q - 1700427

Technical data

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


CCA / IECCE CB Scheme / SEV / EAC / cULus Recognized

Ex Approvals

Approval details

| | |
|--------------------|---------|
| CCA | IK-2956 |
| Nominal voltage UN | 1000 V |
| Nominal current IN | 41 A |
| mm²/AWG/kcmil | 6 |


| | | | | |
|--------------------|--|---|---|---------|
| IECEE CB Scheme | |  | http://www.iecee.org/ | CH-7429 |
| | | | | |
| Nominal voltage UN | | 1000 V | | |
| Nominal current IN | | 41 A | | |
| mm²/AWG/kcmil | | 6 | | |

| | | | |
|--------------------|---|---|---------|
| SEV |  | https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html | IK-3150 |
| | | | |
| Nominal voltage UN | 1000 V | | |
| Nominal current IN | 41 A | | |
| mm²/AWG/kcmil | 6 | | |

PCB terminal block - SPT 5/ 4-V-7,5-ZB BD:T1-SERD Q - 1700427

Approvals

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

| | | | |
|--------------------|---|---|-----------------|
| cULus Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | E60425-20061129 |
| | B | C | |
| Nominal voltage UN | 600 V | 600 V | |
| Nominal current IN | 36 A | 36 A | |
| mm²/AWG/kcmil | 24-8 | 24-8 | |

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

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

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