

# CX SERIES

SPRING TERMINAL BLOCKS

FUSE TERMINAL BLOCKS 5X20, 5X25, 6.3X32mm / ATO FUSE

## HIGHLIGHTS

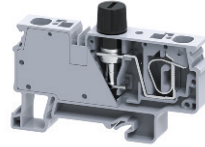
### FEATURES

- Spring Clamp Technology
- **CXVF**: Accepts 5x20, 5x25 or 6.3x32mm Fuse types
- **CXVF2.5**: Accepts 5x20, 5x25 or 6.3x32mm Fuse types, 1 Input – 2 Outputs
- **CXAF4/3**: Accepts Automotive ATO Fuse

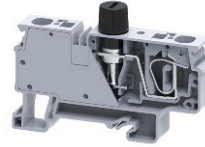
### APPLICATIONS

- Control systems with Fuse Protection
- Disconnect Applications

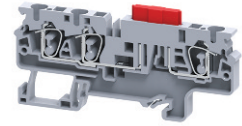
### CXVF



### CXVF2.5



### CXAF4/3



### Dimensions

|                   | Fuse Block<br>5x20mm, 5x25mm, 1/4x11/4" | Fuse Block, 1 In - 2 Out<br>5x20mm, 5x25mm, 1/4x11/4" | Fuse Block, ATO Fuse<br>3 Connections |
|-------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Width             | 12 mm                                   | 12 mm                                                 | 6 mm                                  |
| Length            | 75.0 mm                                 | 75.0 mm                                               | 86.2 mm                               |
| Height w DIN Rail | 35 x 7.5 mm<br>35 x 15 mm               | 43.0 mm<br>50.5 mm                                    | 43.2 mm<br>50.7 mm                    |
| Weight per piece  | 30.0 g                                  | 30.0 g                                                | 13.1 g                                |

### Technical Data/Ratings

| Approvals                    |              |                        |              |                        |              |                       |
|------------------------------|--------------|------------------------|--------------|------------------------|--------------|-----------------------|
| Wire Size (solid   stranded) | 24-8 AWG     | 0.2-10 mm <sup>2</sup> | 24-8 AWG     | 0.2-10 mm <sup>2</sup> | 24-10 AWG    | 0.2-4 mm <sup>2</sup> |
| Voltage Rating               | 600 V        | 1000V AC/DC            | 600 V        | 1000V AC/DC            | 600 V        | 1000V AC/DC           |
| Current Rating               | 10 A         | 10 A                   | 10 A         | 10 A                   | 10 A         | 10 A                  |
| Insulation Material          | Polyamide 66 |                        | Polyamide 66 |                        | Polyamide 66 |                       |

### Fuse Specifications

|           |                       |                       |                       |
|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Fuse Type | 5x20, 5x25, 6.3x32 mm | 5x20, 5x25, 6.3x32 mm | ATO, 19.1x5.1x18.5 mm |
|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|

### Installation Instructions

|                       |                        |                        |                        |
|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Wire Stripping Length | 10 mm                  | 10 mm                  | 10 mm                  |
| Screwdriver           | Flat Head 0.6 x 3.5 mm | Flat Head 0.6 x 3.5 mm | Flat Head 0.6 x 3.5 mm |

### Terminal Blocks

|                   | Cat. No.     | Std. Pk. | Cat. No.        | Std. Pk. | Cat. No.       | Std. Pk. |
|-------------------|--------------|----------|-----------------|----------|----------------|----------|
| <b>Fuse Types</b> |              |          |                 |          |                |          |
| 5 x 20 mm         | <b>CXVFA</b> | 50       | <b>CXVF2.5A</b> | 50       | -              | -        |
| 5 x 25 mm         | <b>CXVFB</b> | 50       | <b>CXVF2.5B</b> | 50       | -              | -        |
| 6.3 x 32 mm       | <b>CXVFC</b> | 50       | <b>CXVF2.5C</b> | 50       | -              | -        |
| Automotive        | -            | -        | -               | -        | <b>CXAF4/3</b> | 50       |

### Accessories

|                           | Cat. No.                                                   | Std. Pk.                                                                | Cat. No.                                                                | Std. Pk.                                                                | Cat. No.                                                                | Std. Pk.                                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| DIN Rail                  | 2511120<br>CA701-15/S                                      | 20<br>10                                                                | 2511120<br>CA701-15/S                                                   | 20<br>10                                                                | 2511120<br>CA701-15/S                                                   | 20<br>10                                                                |
| Endplate                  | -                                                          | -                                                                       | -                                                                       | -                                                                       | EPCX4/4                                                                 | 50                                                                      |
| End Stop                  | CA103<br>CA702<br>CA802                                    | 50<br>50<br>50                                                          | CA103<br>CA702<br>CA802                                                 | 50<br>50<br>50                                                          | CA103<br>CA702<br>CA802                                                 | 50<br>50<br>50                                                          |
| Shorting Link/<br>Jumpers | 2 pole<br>3 pole<br>4 pole<br>8 pole<br>10 pole<br>16 pole | JX4/2 100<br>JX4/3 50<br>JX4/4 50<br>JX4/8 50<br>JX4/10 10<br>JX4/16 10 | JX4/2 100<br>JX4/3 50<br>JX4/4 50<br>JX4/8 50<br>JX4/10 10<br>JX4/16 10 | JX4/2 100<br>JX4/3 50<br>JX4/4 50<br>JX4/8 50<br>JX4/10 10<br>JX4/16 10 | JX4/2 100<br>JX4/3 50<br>JX4/4 50<br>JX4/8 50<br>JX4/10 10<br>JX4/16 10 | JX4/2 100<br>JX4/3 50<br>JX4/4 50<br>JX4/8 50<br>JX4/10 10<br>JX4/16 10 |
| Marking Tag               | MT12                                                       | 1Pk (100 tags)                                                          | MT12                                                                    | 1Pk (100 tags)                                                          | MT6                                                                     | 1Pk (100 tags)                                                          |

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