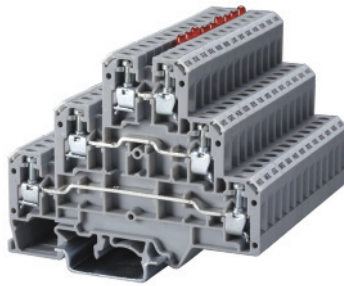


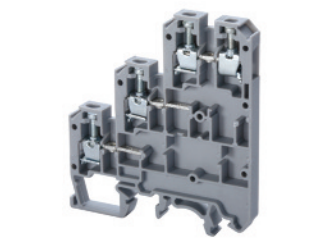
For applications with extreme space constraints. Only 6mm (.236") wide, with three separate feed-through levels. Jumpers can be used to reduce field wiring.

They can also be used in control systems where sensors and actuator applications are involved.

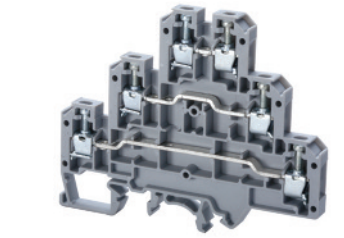
The top level of CTL2.5U-H terminal block provide connecting points for signal while middle and bottom level provide connecting points are used for positive and negative potential.



CTL2.5U-H



CTL2.5U



| | | | | | | |
|---------------------|----------------------------------------------------|-----------------|-----------|----------------------------------------------------|-----------------|-----------|
| Terminal Width | 6 mm | | | 6 mm | | |
| Height x Length | 67 x 61 mm | | | 67 x 84 mm | | |
| Stripping Length | 9 mm | | | 9 mm | | |
| Insulation Material | Polyamide 6.6 | | | Polyamide 6.6 | | |
| Type of Connection | 4 Screw clamps & 3 tapped holes for cross connect. | | | 6 Screw clamps & 3 tapped holes for cross connect. | | |
| LED Voltage | | | | | | |
| Approvals | | | | | | |
| Wire Range | 22-12 AWG | 0.2-2.5 sq.mm | 22-12 AWG | 22-12 AWG | 0.2-2.5 sq.mm | 22-12 AWG |
| Voltage Rating | 300 V | 500 V | 300 V | 300 V | 500 V | 300 V |
| Current Rating | 25 A | 24 A | 25 A | 25 A | 24 A | 25 A |
| Torque | 4.5 lb-in | 0.4 Nm | 4.5 lb-in | 4.5 lb-in | 0.4 Nm | 4.5 lb-in |
| Other Approvals | | | | | | |
| | Cat. No. | Std. Pk. | | Cat. No. | Std. Pk. | |

| | | | | | |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Terminal Block | CTL2.5U-H | 50 | CTL2.5U | 50 | |
| End Plate | EPCTL2.5U-H | 50 | EPCTL2.5U | 50 | |
| DIN Rail for ordering information refer to pages 90-91 | | | | | |
| End Stop for ordering information refer to page 92 | CA202 CA702 CA802 | 50 50 50 | CA202 CA702 CA802 | 50 50 50 | |
| Internal Jumper | 2 pole 3 pole 4 pole 10 pole 100 pole | CA722/2 CA722/3 CA722/4 CA722/10 CA722/100 | 100 50 50 10 5 | CA722/2 CA722/3 CA722/4 CA722/10 CA722/100 | 100 50 50 10 5 |
| Current Bars | 2 pole 3 pole 4 pole 10 pole 10 pole (breakable) 100 pole | CA703/1 CA704/1 CA705/1 CA732/10 CA732/10-A CA732/100 | 100 100 100 100 100 10 | CA703/1 CA704/1 CA705/1 CA732/10 CA732/10-A CA732/100 | 100 100 100 100 100 10 |
| Shorting Sleeve & Screw | | CA707/S/Q/01 | 100 | CA707/S/Q/01 | 100 |
| External Jumper | 2 pole 3 pole 4 pole 10 pole | CA715/2 CA715/3 CA715/4 CA715/10 | 100 100 100 50 | CA715/2 CA715/3 CA715/4 CA715/10 | 100 100 100 50 |
| Marking Tags | | MT2 | 100 | MT2 | 100 |

COLOR BLOCKS
(other than standard grey)

When ordering please add color suffix to Cat. No.

Example for color Red: **Cat.No./R**

| Color | Ordering Suffix | |
|------------|-----------------|--|
| Red | R | |
| Yellow | Y | |
| Blue | BU | |
| Green | G | |
| Orange | O | |
| Beige | BG | |
| Dark Brown | DB | |
| Black | BL | |
| White | W | |

Consult Altech for availability.

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