

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						
	<b>Cat. No.</b>	<b>Std. Pk.</b>		<b>Cat. No.</b>	<b>Std. Pk.</b>	

<b>Terminal Block</b>		<b>CTL2.5U-H</b>	50	<b>CTL2.5U</b>	50
<b>End Plate</b>		EPCTL2.5U-H	50	EPCTL2.5U	50
<b>DIN Rail</b> for ordering information refer to pages 90-91					
<b>End Stop</b> for ordering information refer to page 92		CA202 CA702 CA802	50 50 50	CA202 CA702 CA802	50 50 50
<b>Internal Jumper</b>	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
<b>Current Bars</b>	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
<b>Shorting Sleeve &amp; Screw</b>		CA707/S/Q/01	100	CA707/S/Q/01	100
<b>External Jumper</b>	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
<b>Marking Tags</b>		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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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