

# CY SERIES

## SCREW TERMINAL BLOCKS

## SINGLE LEVEL FEED THROUGH TERMINAL BLOCKS

### HIGHLIGHTS

#### FEATURES

- Altech CY Series of Universal Screw Terminal Blocks featuring global standards
- Easy snap-on onto common DIN Rail
- Universal push-in Jumper System

#### APPLICATIONS

- Machines
- Control/ Automation Applications
- Power Distribution

### CY2.5



### CY4



### CY6



#### Dimensions & Weight

	CY2.5	CY4	CY6
	2 Connection Feed-Through 2 Jumper Channels		
Width	5 mm	6 mm	8 mm
Length	50 mm	50 mm	50 mm
Height w DIN Rail	35 x 7.5 mm 35 x 15 mm	49 mm 56.5 mm	49 mm 56.5 mm
Weight per piece	8.3 g	10.4 g	16.1 g

#### Technical Data/Ratings

Approvals						
Wire Size (solid / stranded)	24-12 AWG	0.2-2.5 mm <sup>2</sup>	24-10 AWG	0.2-4 mm <sup>2</sup>	24-8 AWG	0.2-6 mm <sup>2</sup>
Voltage Rating	600 V	1000V AC/DC	600 V	1000V AC/DC	600 V	1000V AC/DC
Current Rating	20 A	24 A	30 A	32 A	50 A	41 A
Torque	3.6 lb-in	0.4 Nm	4.5 lb-in	0.8 Nm	11 lb-in	1.2 Nm
Insulation Material	Polyamide 66		Polyamide 66		Polyamide 66	

#### Installation Instructions

Wire Stripping Length	8 mm	9 mm	10 mm
Screwdriver	Flat Head 0.5 x 3 mm	Flat Head 0.6 x 3.5 mm	Flat Head 0.8 x 4 mm

#### Terminal Blocks

	Cat. No.	Std. Pk.	Cat. No.	Std. Pk.	Cat. No.	Std. Pk.
<b>Grey (standard)</b>	<b>CY2.5</b>	100	<b>CY4</b>	100	<b>CY6</b>	100
Red R	CY2.5/R	100	CY4/R	100	CY6/R	100
Blue BU	CY2.5/BU	100	CY4/BU	100	CY6/BU	100
Black BL	CY2.5/BL	100	CY4/BL	100	CY6/BL	100
Orange O	CY2.5/O	100	CY4/O	100	CY6/O	100
Green G	CY2.5/G	100	CY4/G	100	CY6/G	100
Yellow Y	CY2.5/Y	100	CY4/Y	100	CY6/Y	100
White W	CY2.5/W	100	CY4/W	100	CY6/W	100

#### Accessories

	Cat. No.	Std. Pk.	Cat. No.	Std. Pk.	Cat. No.	Std. Pk.	
End Plate	EPCY2.5/10	50	EPCY2.5/10	50	EPCY2.5/10	50	
Partition Plate	PPCY2.5/10	20	PPCY2.5/10	20	PPCY2.5/10	20	
DIN Rail	2511120 CA701-15/S	20 20	2511120 CA701-15/S	20 20	2511120 CA701-15/S	20 20	
End Stop	CA702 CA802 CA103	50 50 50	CA702 CA802 CA103	50 50 50	CA702 CA802 CA103	50 50 50	
Shorting Link/ Jumpers	2 pole 3 pole 4 pole 5 pole 6 pole 7 pole 8 pole 10 pole 16 pole	JX2.5/2 JX2.5/3 JX2.5/4 JX2.5/5 JX2.5/6 JX2.5/7 JX2.5/8 JX2.5/10 -	100 50 50 50 10 10 10 10 -	JX4/2 JX4/3 JX4/4 - - - JX4/8 JX4/10 JX4/16	100 50 50 - - - 50 10 10	JY6/2 - - - - - - - -	100 - - - - - - - -
Marking Tag	MT5	1 Pk. (100 tags)	MT6	1 Pk. (100 tags)	MT8	1 Pk. (100 tags)	
Warning Label	WLX2.5	1 Pk. (100 tags)	WLX4	1 Pk. (100 tags)	WLX6	1 Pk. (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