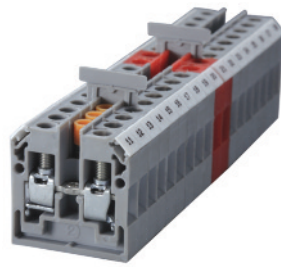


For use when space constraints require extremely compact solutions and internal jumping is required.

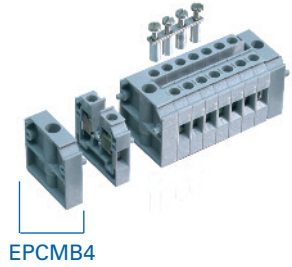
Individual components can be used to build your own assemblies. Just snap the required number of terminal block components together and place a Mounting Section on each end.

The CMB4 accepts internal jumpers and standard marking tags.

- Extremely compact and cost effective
- High density
- Screw-cage clamp
- Internal jumping provision
- Polyamide 6.6
- Standard color: gray



**CMB4**



Terminal Width	6 mm		
Height x Length	28 x 27 mm		
Stripping Length	9 mm		
Insulation Material	Polyamide 6.6		
Type of Connection	2 screw clamps & 1 tapped hole for cross connect.		
Approvals			
Wire Range	22-10 AWG	0.2-4 sq.mm	22-10 AWG
Voltage Rating	300 V	500 V	300 V
Current Rating	35 A	32 A	30 A
Torque	7 lb-in	0.5 Nm	7 lb-in

Other Approvals



**Terminal Block**

Mounting Section

Separator Plate

Mounting Screw\*

Internal Jumper**		2 pole	CA727/2	100
		3 pole	CA727/3	100
		4 pole	CA727/4	100
		10 pole	CA727/10	10

Insulated Internal Jumper**		2 pole	CA747/2	100
		3 pole	CA747/3	100
		4 pole	CA747/4	100
		10 pole	CA747/10	10

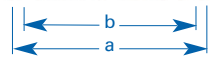
Current Bars		2 pole	CA703/1	100
		3 pole	CA704/1	100
		4 pole	CA705/1	100
		10 pole	CA732/10	100
		10 pole (breakable)	CA732/10-A	100
		100 pole	CA732/100	10

Shorting Sleeve & Screw**		CA607/S/Q	100
---------------------------	--	-----------	-----

External Jumper		2 pole	CA714/2	100
		3 pole	CA714/3	100
		4 pole	CA714/4	100
		10 pole	CA714/10	20

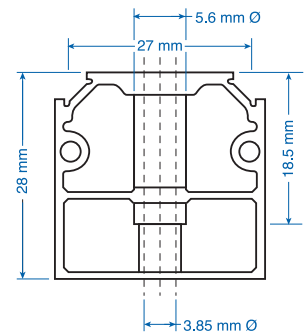
Marking Tags		MT2	100
--------------	--	-----	-----

Preassembled blocks are also available for quick and easy installations. See Dimensions below.



Dimensions mm (in.)  
CMB4

Cat No.	No. of Poles	Width (a)	Hole Spacing (b)
CMB4/2	2	26 (1.02)	19 (0.75)
CMB4/3	3	32 (1.26)	25 (0.98)
CMB4/4	4	38 (1.50)	31 (1.22)
CMB4/5	5	44 (1.73)	37 (1.46)
CMB4/6	6	50 (1.97)	43 (1.69)
CMB4/7	7	56 (2.20)	49 (1.93)
CMB4/8	8	62 (2.44)	55 (2.17)
CMB4/9	9	68 (2.68)	61 (2.40)
CMB4/10	10	74 (2.91)	67 (2.64)
CMB4/11	11	80 (3.15)	73 (2.87)
CMB4/12	12	86 (3.39)	79 (3.11)
CMB4/13	13	92 (3.62)	85 (3.35)
CMB4/14	14	98 (3.86)	91 (3.58)
CMB4/15	15	104 (4.09)	97 (3.82)
CMB4/16	16	110 (4.33)	103 (4.06)
CMB4/17	17	116 (4.57)	109 (4.29)
CMB4/18	18	122 (4.80)	115 (4.53)
CMB4/19	19	128 (5.04)	121 (4.76)
CMB4/20	20	134 (5.28)	127 (5.00)
CMB4/21	21	140 (5.51)	133 (5.24)
CMB4/22	22	146 (5.75)	139 (5.47)
CMB4/23	23	152 (5.98)	145 (5.71)
CMB4/24	24	158 (6.22)	151 (5.94)



Mounting Section  
EPCMB4

\* Any length M3 screw may be used.  
\*\* Torque recommendation is 3.5 lb-in.

**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