

Distribution Block

Altech CDB Compact Distribution Blocks are an ideal choice for a simplified distribution system. A lug/bolt secures the incoming cable and the screw clamp design of the block provides the outgoing connections. These provide easy connect points and ensure perfect continuity for distribution. A protective shield effectively shrouds the incoming connection.

Application Information:

Sum of outgoing currents on either side of center should not exceed half the maximum permissible incoming current.

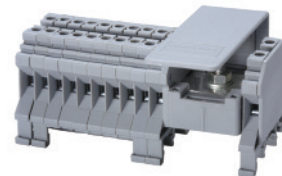
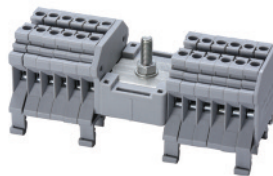
Sum of total outgoing currents should not exceed maximum permissible incoming current.

Connection for higher outgoing currents should be done through the terminal nearest to the incoming connection.



CDB4/x*

CDB4/x(1)**



Terminal Width	6 mm			6 mm			
Height & Width	45 x 43 mm			45 x 43 mm			
Stripping Length	8 mm			8 mm			
Insulation Material	Polyamide 6.6			Polyamide 6.6			
Type of Connection	Input	1 Lug/ M5 bolt connection for ring lug			Output	1 Lug M5 /bolt connection for ring lug	
	Output	Screw clamp connection			Output	Screw clamp connection	
Approvals							
Wire Range	Input	10-8 AWG	6-16 sq.mm	10-8 AWG	10-8 AWG	6-16 sq.mm	10-8 AWG
	Output	22-12 AWG	0.2-4 sq.mm	22-10 AWG	22-12 AWG	0.5-4 sq.mm	22-10 AWG
Voltage Rating	600 V		800 V	600 V		800 V	600 V
Current Rating	Input	50 A	64 A	50 A	50 A	64 A	50 A
	Max. Individual Output	25 A	32 A	35 A	25 A	64 A	35 A
Torque	Input	26 lb-in	2.0 Nm	26 lb-in	26 lb-in	2.0 Nm	26 lb-in
	Output	7 lb-in	0.5 Nm	7 lb-in	7 lb-in	0.5 Nm	7 lb-in

Other Approvals



Terminal Block

Cat. No.	H x W x L (mm)	Outputs	Std. Pk.	Cat. No.	H x W x L (mm)	Outputs	Std. Pk.
CDB4/1	45 x 43 x 44	4	10	CDB4/2(1)	45 x 43 x 52	6	10
CDB4/2	45 x 43 x 56	8	10	CDB4/3(1)	45 x 43 x 58	8	10
CDB4/3	45 x 43 x 68	12	10	CDB4/4(1)	45 x 43 x 64	10	10
CDB4/4	45 x 43 x 80	16	10	CDB4/5(1)	45 x 43 x 70	12	10
CDB4/5	45 x 43 x 96	20	10	CDB4/6(1)	45 x 43 x 76	14	10
CDB4/6	45 x 43 x 108	24	10	CDB4/10(1)	45 x 43 x 100	22	10
				CDB4/11(1)	45 x 43 x 106	24	10

Cat. No. Std. Pk.

Cat. No. Std. Pk.

DIN Rail
for ordering information
refer to pages 90-91



End Stop
for ordering information
refer to page 92



CA702 50
CA802 50

CA702 50
CA802 50

Marking Tags



MT6 100

MT6 100

Warning Label

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	

Consult Altech for availability:

Orange	O	
Beige	BG	
Dark Brown	DB	
Black	BL	
White	W	

* NOTE:
x signifies how many blocks are on each side of input.

** NOTE:
x signifies number of blocks on left side of input. 1 block is on right side.



Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331