

# One Phase Power Distribution Block

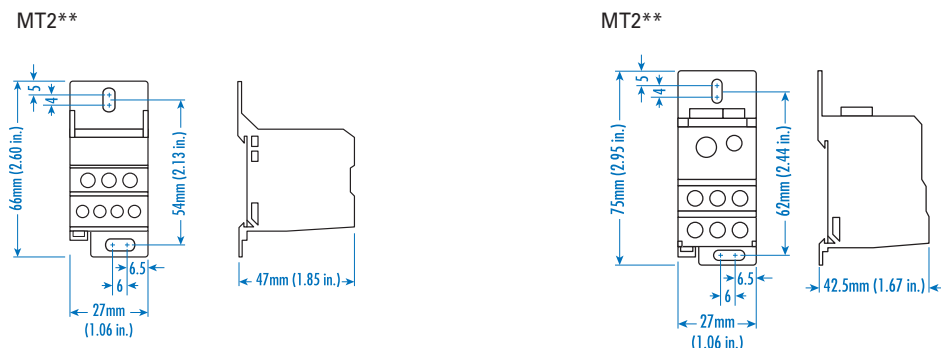
- Quick mounting and wiring
- IP20 Finger Safe
- DIN Rail or Panel Mount
- Blocks fit with other DIN Rail mountable modular devices (height 95mm, depth 44.5mm)
- Accessories increase the number of outputs with only one input (applies **only** to 38041 and 38032)
- No caps to open / remove
- Material  
Housing: Polyamide  
Metal Body: Brass



Part Number:	DB16*		38049		DB35*		38041	
Approvals	UL File E220514		UL File E98082		UL File E220514		UL File E98082	
Current Rating	80A	80A	80A	80A	115A	125A	115A	125A
Voltage Rating	600V AC	1000V AC	600V AC	690V AC	600V AC	1000V AC	600V AC	690V AC
SCCR	10kA		100kA		10kA		100kA	
No. of Inputs	1	1	1	1	1	1	1	1
Wire Range	8-4 AWG	6-16mm <sup>2</sup>	8-4 AWG	6-16mm <sup>2</sup>	8-2 AWG	10-35mm <sup>2</sup>	8-2 AWG	10-35mm <sup>2</sup>
Torque	14lb.-in.	1.2Nm	14lb.-in.	1.5Nm	40lb.-in.	6Nm	13.5lb.-in.	3.5Nm
Screw Type	Pozi Drive 2		Pozi Drive 2		Pozi Drive 2		Pozi Drive 2	
No. of Outputs	6	6	6	6	6	6	6	6
Wire Range	(2x)8-4 AWG	(2x)6-16mm <sup>2</sup>	(2x)8-4 AWG	(2x)6-16mm <sup>2</sup>	14-6 AWG	2.5-10mm <sup>2</sup>	14-6 AWG	2.5-16mm <sup>2</sup>
Torque	14lb.-in.	12Nm	14lb.-in.	1.5Nm	17.5lb.-in.	2Nm	17.5lb.-in.	2Nm
Wire Range	(4x)14-10 AWG	(4x)2.5-6mm <sup>2</sup>	(4x)14-10 AWG	(4x)2.5-6mm <sup>2</sup>	8-4 AWG	6-16mm <sup>2</sup>		
Torque	7lb.-in.	7Nm	7.2lb.-in.	0.8Nm	14lb.-in.	3Nm		
Screw Type	Pozi Drive 2		Pozi Drive 2		Pozi Drive 2		Pozi Drive 2	

Optional Marking Tag  
\*\* (for DB16 and DB35)

Dimensions:



COLOR BLOCKS	
(other than standard grey)	
<b>When ordering please add color suffix to Cat. No.</b>	
Example for color Red: <b>Cat.No./R</b>	
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

38041

Fork Type Busbar 38045

Accessories: Fork Type Busbar  
Part No: **38045** to jump 2 Blocks  
**38046** to jump 8 Blocks can be cut

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