

# One Phase Power Distribution Block

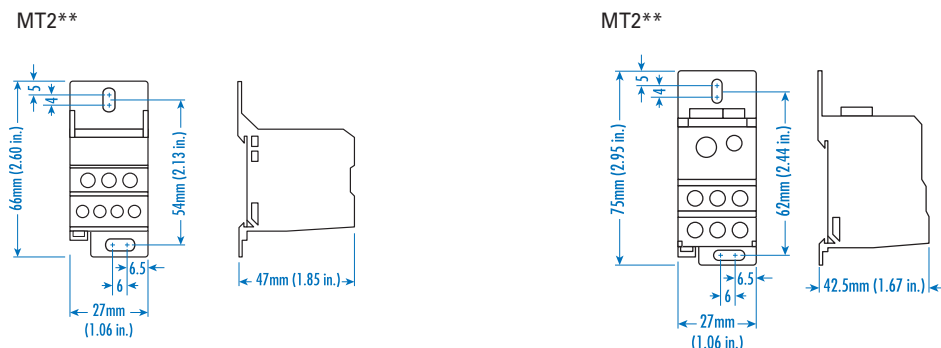
- Quick mounting and wiring
- IP20 Finger Safe
- DIN Rail or Panel Mount
- Blocks fit with other DIN Rail mountable modular devices (height 95mm, depth 44.5mm)
- Accessories increase the number of outputs with only one input (applies **only** to 38041 and 38032)
- No caps to open / remove
- Material  
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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)