

# ONE PHASE POWER DISTRIBUTION BLOCKS

- 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 or remove
- Material
  - Housing: Polyamide
  - Metal Body: Brass

## 38049



**SCCR: 100kA**

## 38041



**SCCR: 100kA**

Part Number:

White **38049** (UL File E98082)

**38041** (UL File E98082)

Gray **DB16** (UL File E220514)

**DB35** (UL File E220514)

Approvals



Current Rating **80A** **80A**

**115A** **125A**

Voltage Rating **600V AC** **690V AC**

**600V AC** **690V AC**

No. of Inputs **1** **1**

Wire Range **8-4 AWG** **6-16mm<sup>2</sup>**  
Torque **13.5lb.-in.** **1.5Nm**

**8-2 AWG** **10-35mm<sup>2</sup>**  
**31lb.-in.** **40lb.-in.** **3.5Nm**  
for DB35

Screw Type **Pozi Drive 2**

**Pozi Drive 2**

No. of Outputs **6** **6**

Wire Range **(2x)8-4 AWG** **(2x)6-16mm<sup>2</sup>**  
Torque **13.5lb.-in.** **1.5Nm**

**14-6 AWG** **2.5-16mm<sup>2</sup>**  
**17.5lb.-in.** **2Nm**

Wire Range **(4x)14-10 AWG** **(4x)2.5-6mm<sup>2</sup>**  
Torque **7.2lb.-in.** **0.8Nm**

Screw Type **Pozi Drive 2**

**Pozi Drive 2**

Optional

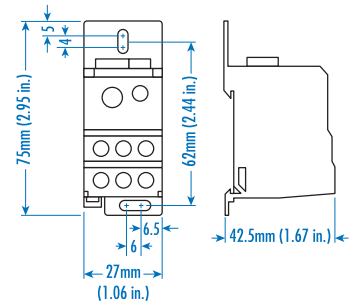
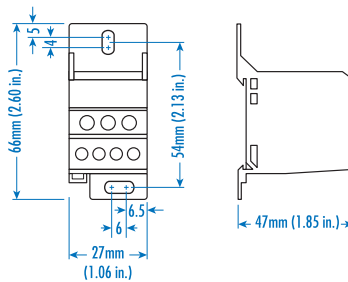
Marking Tag

**MT2\***

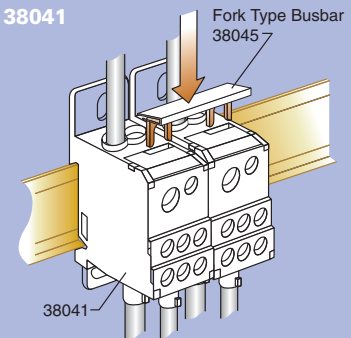
**MT2\***

\*(for DB16 and DB35)

Dimensions:



**38041**



Accessories: Fork Type Busbar

Part No: **38045** to jump 2 Blocks  
**38046** to jump 8 Blocks  
can be cut

**38076**



**SCCR: 100kA**

**38032**



**SCCR: 100kA**

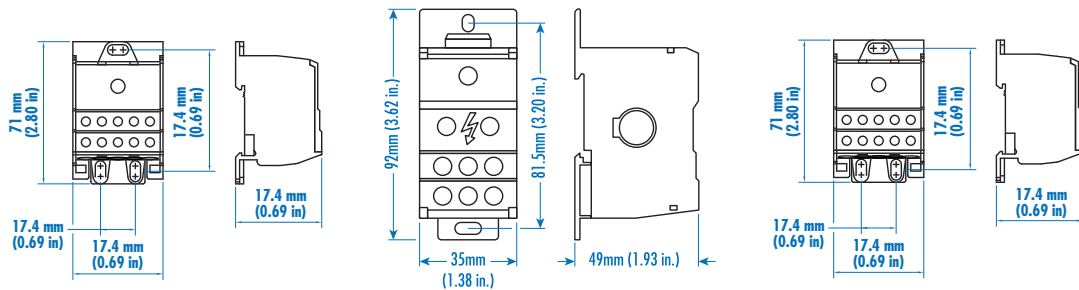
**38074**



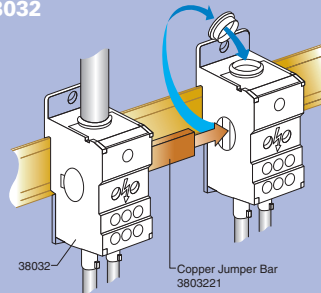
**SCCR: 100kA**

Part Number:	<b>38076</b>		<b>38032</b>		<b>38074</b>	
Approvals						
	UL File E98082		UL File E98082		UL File E98082	
Current Rating	115A	125A	160A	160A	175A	175A
Voltage Rating	600V AC	690V AC	600V AC	690V AC	600V AC	690V AC
No. of Inputs	1	1	1	1	1	1
Wire Range	8-2 AWG	10-35mm <sup>2</sup>	8-2/0AWG	10-70mm <sup>2</sup>	6-2/0AWG	16-70mm <sup>2</sup>
Torque	53lb.-in.	6Nm	35.5lb.-in.	4Nm	53lb.-in.	6Nm
Screw Type	Hex 4		Hex 5		Hex 5	
No. of Outputs	10	10	6	6	10	10
Wire Range	14-4 AWG	2.5-16mm <sup>2</sup>	14-6 AWG	2.5-16mm <sup>2</sup>	14-4 AWG	2.5-16mm <sup>2</sup>
Torque	26.5lb.-in.	3Nm	17.5lb.-in.	2Nm	26.5lb.-in.	3Nm
Screw Type	Hex 3		Hex 3		Hex 3	

Dimensions:



**38032**



Accessories: Copper Jumper Bar (6x15 mm)

Part No: **3803221** for 2 Blocks  
**3803231** for 3 Blocks  
**3803241** for 4 Blocks  
 can be cut

# ONE PHASE POWER DISTRIBUTION BLOCKS

- 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.
- No caps to open or remove
- Material
  - Housing: Polyamide
  - Metal Body: Brass

38020



38019

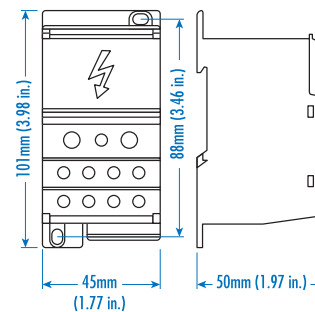
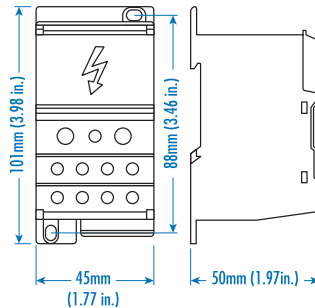


SCCR: 100kA

SCCR: 100kA

Part Number:	<b>38020</b>		<b>38019</b>	
Approvals	 <small>UL File E98082 C US</small>		 <small>UL File E98082 C US</small>	
Current Rating	230A	250A	310A	400A
Voltage Rating	600V AC 690V AC		600V AC 690V AC	
No. of Inputs	1	1	1	1
Wire Range	2-4/0AWG	35-120mm <sup>2</sup>	3/0-350kcmil	95-185mm <sup>2</sup>
Torque	170lb.-in.	19Nm	230lb.-in.	25Nm
Screw Type	Hex 6		Hex 8	
No. of Outputs	11	11	11	11
Wire Range	(2x) 14-2AWG	(2x) 2.5-35mm <sup>2</sup>	(2x) 14-2AWG	(2x) 2.5-35mm <sup>2</sup>
Torque	31lb.-in.	3.5Nm	31lb.-in.	3.5Nm
Wire Range	(5x) 14-6AWG	(5x) 2.5-16mm <sup>2</sup>	(5x) 14-6AWG	(5x) 2.5-16mm <sup>2</sup>
Torque	17.5lb.-in.	2Nm	17.5lb.-in.	2Nm
Wire Range	(4x) 14-8AWG	(4x) 2.5-10mm <sup>2</sup>	(4x) 14-8AWG	(4x) 2.5-10mm <sup>2</sup>
Torque	17.5lb.-in.	2Nm	17.5lb.-in.	2Nm
Screw Type	standard screwdriver		standard screwdriver	

Dimensions:





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.