Littelfuse®
Expertise Applied | Answers Delivered

BUS BAR SYSTEM

POWR-BAR Distribution

Description

A key objective for panel designers is safe distribution of power to multiple fuse holders in a compact design. The Littelfuse UL 508 Listed bus bar system eliminates most wire terminations in a timesaving package. A power distribution block and associated conductors are no longer needed to feed multiple POWR-SAFE fuse holders.

Features/Benefits

- Touch-safe design offers protection when replacing fuses
- Compact design
- 35 mm DIN Rail Mountable
- Available in one and three phase configurations
- No fuse pullers or tools required for fuse removal
- Can be cut down to optimal size

Recommended Fuse Holders

LFPSM / LFPSC / LPSM / LPSC (600 V))
LPHV / LFPHV (1000 V)

Web Resources

Download technical information: **littelfuse.com/busbar**

Specifications

Voltage Ratings 600 VAC/DC
1000 VDC*

Current Ratings

CROSS SECTION (mm²)	18 mm²	25 mm²
END FED	80 A	100 A
CENTER FED	160 A	200 A

SCCR 10 kA, 100 kA†
Conductor Copper
Pitch 17.8 mm
Approvals UL 508 Listed (File E328654)
Environmental RoHS Compliant, Lead (Pb) free

*1 Phase 18 mm² rated 1000 VDC up to 160 A when center fed
1 Phase 25 mm² rated 1000 VDC up to 200 A when center fed
† When protected directly upstream by Class J 175 amperes max (18 mm² bus bar) and Class J 200 amperes max (25 mm² bus bar).

Ordering Information

1 PHASE, 18 mm²		LENGTH (mm)
ORDERING NUMBER	POLES	
1PH3P18mm	3	50
1PH4P18mm	4	79
1PH6P18mm	6	104
1PH9P18mm	9	155
1PH12P18mm	12	208
1PH15P18mm	15	270
1PH57P18mm	57	1009

1 PHASE, 25 mm²		LENGTH (mm)
ORDERING NUMBER	POLES	
1PH3P25mm	3	50
1PH4P25mm	4	79
1PH6P25mm	6	104
1PH9P25mm	9	155
1PH12P25mm	12	208
1PH15P25mm	15	270
1PH57P25mm	57	1009

3 PHASE, 18 mm²		LENGTH (mm)
ORDERING NUMBER	POLES	
3PH6P18mm	6	104
3PH9P18mm	9	158
3PH12P18mm	12	214
3PH15P18mm	15	266
3PH57P18mm	57	1009

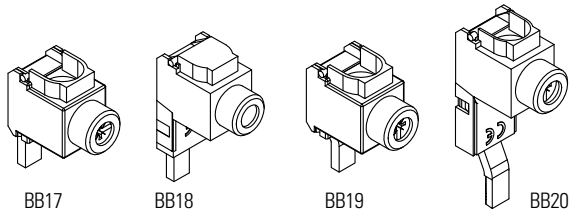
3 PHASE, 25 mm²		LENGTH (mm)
ORDERING NUMBER	POLES	
3PH6P25mm	6	104
3PH9P25mm	9	158
3PH12P25mm	12	214
3PH15P25mm	15	266
3PH57P25mm	57	1009

Endcaps are standard with all 3 phase configurations except 57-pole.
Endcaps are not needed for the 1 phase configurations from the factory or if the copper bus is trimmed per the supplied instructions.
Power feed lugs and protective covers are extra.

Accessories

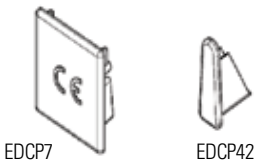
Power Feed Lug

PART NUMBER	AMP RATING	VOLTAGE (AC / DC)	WIRE RANGE	WIRE TYPE	TORQUE
BB17	115	1000	#10 - 1/0 AWG	CU	50 lb-in
BB18	115	1000	#10 - 1/0 AWG	CU	50 lb-in
BB19	115	1000	#10 - 1/0 AWG	CU	50 lb-in
BB20	115	1000	#10 - 1/0 AWG	CU	50 lb-in



Endcaps

PART NUMBER	PHASE	QUANTITY
EDCP42	Single	50
EDCP7	Three	50



Pole Protective Covers

PART NUMBER	QUANTITY
CTPT5	5

© 2015 Littelfuse POWR-GARD® Products
Rev: 050615

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