

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 (mm ²)	18 mm ²	25 mm ²
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 mm ²			1 PHASE, 25 mm ²		
ORDERING NUMBER	POLES	LENGTH (mm)	ORDERING NUMBER	POLES	LENGTH (mm)
1PH3P18mm	3	50	1PH3P25mm	3	50
1PH4P18mm	4	79	1PH4P25mm	4	79
1PH6P18mm	6	104	1PH6P25mm	6	104
1PH9P18mm	9	155	1PH9P25mm	9	155
1PH12P18mm	12	208	1PH12P25mm	12	208
1PH15P18mm	15	270	1PH15P25mm	15	270
1PH57P18mm	57	1009	1PH57P25mm	57	1009

3 PHASE, 18 mm ²			3 PHASE, 25 mm ²		
ORDERING NUMBER	POLES	LENGTH (mm)	ORDERING NUMBER	POLES	LENGTH (mm)
3PH6P18mm	6	104	3PH6P25mm	6	104
3PH9P18mm	9	158	3PH9P25mm	9	158
3PH12P18mm	12	214	3PH12P25mm	12	214
3PH15P18mm	15	266	3PH15P25mm	15	266
3PH57P18mm	57	1009	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



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