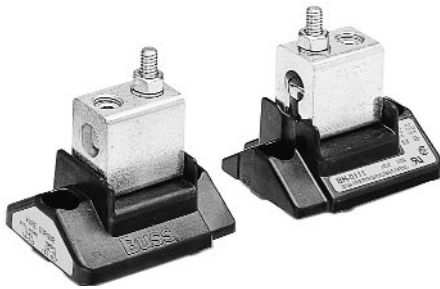


Modular Fuseblocks

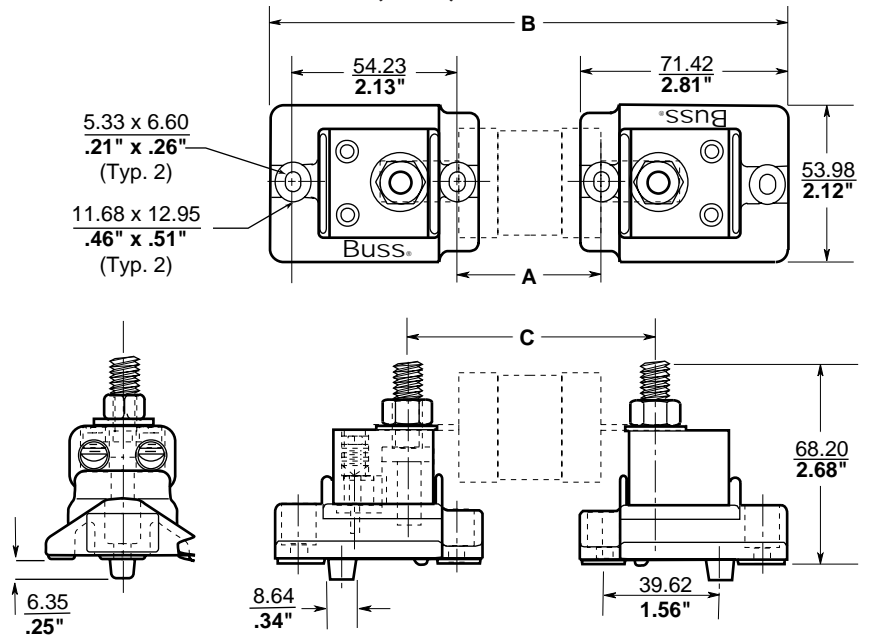
0-700 Volts, 100 Amps

BH-0 Series



Catalog Symbol: BH-0 Series
 Base: Light-weight, high temperature thermoplastic
 Mounting Studs: Plated steel
 Nut: Plated steel
 Washer: Spring steel
 Connector: Tin-plated aluminum. One hole connector accepts 14 - 2/0 AWG copper wire. Two hole connector accepts 14 - 1/0 AWG copper wire.
 Agency Information:
 UL Recognized, Guide IZLT2, File E14853 up to 700V
 CSA Certified, Class 6225-01, File 47235 up to 700V
 Withstand Rating: 200,000A RMS Sym. or interrupting rating of fuse used, whichever is smaller.

Dimensional Data - All tolerances (± 0.25) mm (± 0.01) inches



Catalog Code Description:

Block Series

BH - 0 X X X

Agency Information

- 0 No Agency Information
- 1 UL Recognition and CSA Certification
- 2 UL Recognition Only
- 3 CSA Certification Only

Wire Connector

- 0 No Connector
- 1 1 Hole for 14 - 2/0 AWG Copper Wire (for use with Base 0)
- 2 2 Hole for 14 - 1/0 AWG Copper Wire (for use with Base 0)

Stud Size

- $1\frac{1}{4}$ - 20
- $2\frac{5}{16}$ - 18
- $3\frac{3}{8}$ - 16

- NOTES:**
- Always check applicable end use standards for required spacing between blocks, fuses or other hardware.
 - For applications above 700V, consult appropriate electrical standard for proper creepage distances, clearance distances and insulator voltage withstand ratings.

CE logo denotes compliance with European Union Low Voltage Directive (50-1000Vac, 75-1500Vdc). Refer to Data Sheet: 8002 or contact Bussmann Application Engineering at 314-527-1270 for more information.

Modular Fuseblocks

0-700 Volts, 100 Amps

BH-0 Series

Electrical Characteristics

| Buss Cat. No. | Fuseblock Part No. | Stud Ref. | Fuse Volt Rating | Dimensions mm / Inches | | |
|------------------------|--------------------|-----------|------------------|------------------------|----------------|---------------|
| | | | | "A" | "B" | "C" |
| FBP 35-60 | BH-0111 | ¼ | 700V | 25.41 / 1.482 | 162.87 / 6.412 | 71.42 / 2.812 |
| FBP 70-100 | BH-0121 | ¼ | 700V | 38.46 / 1.514 | 163.68 / 6.444 | 72.24 / 2.844 |
| FWA 70-100 | BH-0111 | ¼ | 150V | 18.21 / 0.717 | 143.43 / 5.647 | 52.00 / 2.047 |
| FWH 35A-60A | BH-0112 | ⅝ | 500V | 27.74 / 1.092 | 152.96 / 6.022 | 61.52 / 2.422 |
| FWH 70A-100A | BH-0122 | ⅝ | 500V | 38.86 / 1.530 | 164.08 / 6.460 | 72.64 / 2.860 |
| FWP 35A-60A | BH-0112 | ⅝ | 700V | 57.91 / 2.280 | 183.13 / 7.210 | 91.69 / 3.610 |
| FWP 70A-100A | BH-0122 | ⅝ | 700V | 56.72 / 2.233 | 105.74 / 7.163 | 90.50 / 3.563 |
| FWX 35A-60A | BH-0112 | ⅝ | 250V | 27.74 / 1.092 | 152.96 / 6.022 | 61.52 / 2.422 |
| FWX 70A-100A | BH-0112 | ⅝ | 250V | 24.97 / 0.983 | 15.19 / 5.913 | 58.75 / 2.313 |
| JJS 70-100 | BH-0111 | ¼ | 600V | 25.96 / 1.022 | 151.18 / 5.952 | 59.74 / 2.352 |
| JKS 65-100 | BH-0111 | ¼ | 600V | 53.17 / 2.290 | 183.39 / 7.220 | 91.95 / 3.620 |
| KAB 35-60 | BH-0112 | ⅝ | 250V | 28.12 / 1.107 | 153.34 / 6.037 | 61.90 / 2.437 |
| KAB 70-100 | BH-0112 | ⅝ | 250V | 26.54 / 1.045 | 151.77 / 5.975 | 60.33 / 2.375 |
| KAC 35-60 | BH-0112 | ⅝ | 600V | 58.29 / 2.295 | 183.52 / 7.225 | 92.08 / 3.625 |
| KAC 70-100 | BH-0113 | ⅜ | 600V | 64.34 / 2.530 | 189.48 / 7.460 | 98.04 / 3.860 |
| KAX 35-60 | BH-0112 | ⅝ | 250V | 28.12 / 1.107 | 153.34 / 6.037 | 61.90 / 2.437 |
| KAX 70-100 | BH-0112 | ⅝ | 250V | 26.54 / 1.045 | 151.77 / 5.975 | 60.33 / 2.375 |
| KBC 35-60 | BH-0112 | ⅝ | 600V | 58.29 / 2.295 | 183.52 / 7.225 | 92.08 / 3.625 |
| KBC 70-100 | BH-0121 | ¼ | 600V | 59.08 / 2.326 | 184.30 / 7.256 | 92.86 / 3.656 |
| KBH 35-60 | BH-0112 | ⅝ | 500V | 28.12 / 1.107 | 153.34 / 6.037 | 61.90 / 2.437 |
| KBH 65-100 | BH-0121 | ¼ | 500V | 39.24 / 1.545 | 164.47 / 6.475 | 73.03 / 2.875 |
| KBP 35-100 | BH-0111 | ¼ | 700V | 58.29 / 2.295 | 183.52 / 7.225 | 92.08 / 3.625 |
| LPJ 65-100 | BH-0111 | ¼ | 600V | 58.17 / 2.290 | 183.39 / 7.220 | 91.95 / 3.620 |
| 170M0108 thru 170M0167 | BH-0112 | ¼ | 660V | 44.20 / 1.74 | 169.42 / 6.67 | 77.98 / 3.070 |
| 170M0208 thru 170M0267 | BH-0111 | ¼ | 660V | 31.24 / 1.23 | 156.46 / 6.16 | 65.02 / 2.560 |

The only controlled copy of this Data Sheet is the electronic read-only version located on the Bussmann Network Drive. All other copies of this document are by definition uncontrolled. This bulletin is intended to clearly present comprehensive product data and provide technical information that will help the end user with design applications. Bussmann reserves the right, without notice, to change design or construction of any products and to discontinue or limit distribution of any products. Bussmann also reserves the right to change or update, without notice, any technical information contained in this bulletin. Once a product has been selected, it should be tested by the user in all possible applications.



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.