

1BS102 modular fuse block, 600 V, 400 A

RoHS



Catalog number:

- 1BS102

Description:

Bussmann™ series modular fuse block for bolt-on high speed, 600 V Class T (110-200 A) and select BS88 fuses. See mounting dimensions table for applicable Bussmann series fuse catalog symbols.

Specifications:

Ratings

- Volts - 600 V
- Amps - 400 A
- Withstand rating - 200 kA RMS Sym. or the applied fuse interrupting rating, whichever is less

Agency information

- UL® Recognized, Guide IZLT2, File E14853
- CSA® Certified, Class pending
- CE
- RoHS compliant

Materials

- Base - molded black phenolic, 150°C
- Mounting bolts - zinc plated steel, 1/4-20 x 1/2"
- Washer - zinc plated steel 1/4" Belleville
- Connector: tin-plated aluminum

Conductors

- Connector accepts single 6 AWG - 250 kcmil copper or aluminum, solid or stranded wire

Torque

- Conductor setscrew - 31.1 N•m (275 Lb-in)
- Fuse mounting bolt - 13.6 N•m (120 Lb-in)



Powering Business Worldwide

Dimensions: — mm/in

See Table 1 for A, B and C dimensions per fuse catalog symbol/ampacity.

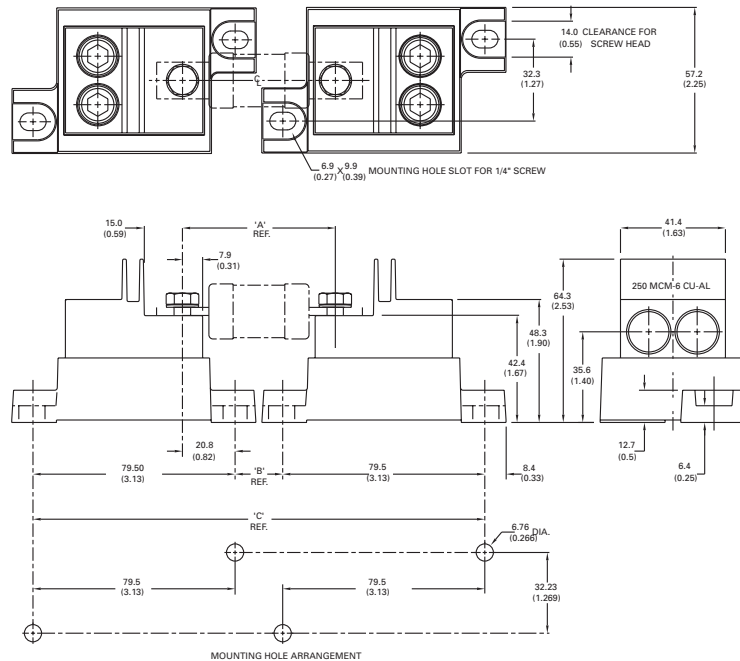


Table 1. Mounting dimensions — mm (in)

Bussmann series fuse catalog symbol	Amp range	A	B	C
FWA-_A	70-100	50.3 (1.98)	8.9 (0.35)	167.9 (6.61)
FWH-_B	125-200	70.4 (2.77)	29.0 (1.14)	188.0 (7.40)
FWX-_A	125-200	61.2 (2.41)	19.8 (0.78)	178.8 (7.04)
KBC-_	110-200	94.0 (3.70)	52.6 (2.07)	211.6 (8.33)
_CJ	70-100	92.2 (3.63)	50.8 (2.00)	209.8 (8.26)
_M09C	125-200	111.3 (4.38)	69.9 (2.75)	228.9 (9.01)
_P09C*	250-400	111.3 (4.38)	69.9 (2.75)	228.9 (9.01)
JJS-_	110-200	63.5 (2.50)	22.1 (0.87)	181.1 (7.13)

* When used in multiple pole configurations, 19.05 (0.75) should be maintained between adjacent moldings when mounting the fuses indicated.

The only controlled copy of this data sheet is the electronic read-only version located on the Eaton 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. Eaton reserves the right, without notice, to change design or construction of any products and to discontinue or limit distribution of any products. Eaton 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.

Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
Eaton.com

Bussmann Division
114 Old State Road
Ellisville, MO 63021
United States
Eaton.com/bussmannseries

© 2016 Eaton
All Rights Reserved
Printed in USA
Publication No. 1207 — SB98107
December 2016

Eaton and Bussmann are valuable trademarks of Eaton in the U.S. and other countries. You are not permitted to use the Eaton trademarks without prior written consent of Eaton.

CSA is a registered trademark of the Canadian Standards Group.
UL is a registered trademark of the Underwriters Laboratories, Inc.

For Eaton's Bussmann series product information, call **1-855-287-7626** or visit: **Eaton.com/bussmannseries**

Follow us on social media to get the latest product and support information.



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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А