

SAMI Indicating Fuse Covers

SAMI



Catalog Symbol: SAMI Series

For Class J, R, H, K5, CC, G and Midget type fuses.

Ampere Rating: 0 to 100 Amps

Voltage Rating:

Non-Indicating - 0 to 600 Volt AC/DC

Indicating - 90 to 600 Volt AC

- 115 to 600 Volt DC

Agency Approvals:

All UL Listed, except SAMI-7I and SAMI 7N are UL Recognized.

CSA Certified, Class 6225-01, File LR47235

Material: Black thermoplastic with a flammability rating of

UL 94-V2

General Information:

- Innovative design, covers exposed terminals and contacts of Bussmann fuseblocks.
- Fits most competitive fuseblocks.
- Buss yellow light on indicating SAMI shows when the fuse is open – helps trouble shoot the system and reduces downtime.
- All versions are reusable – no need to pay for indication every time a fuse opens.
- Indication contacts have teeth to break oxidation layer on the existing fuse endcap to provide a clear signal path.
- Less than .6mA leakage current at 600 volt.
- Visual marking of line and load side.
- SAMI cover ends can easily be cut away if necessary to fit cover over existing wiring or to fit most safety switches.
- Dead-front construction provides added protection against accidental contact by maintenance personnel.
- Labels are provided with the SAMI fuse cover for writing in circuit or fuse information.
- One cover is required for each pole.
- SAMI-8_ fusecover includes adapter for use with short body Class R fuses. Adapter available separately as part number SAMI-8A.

Dimensional Data (inches)

All dimensions (± .020)

| Catalog Number* | Description | A | B | C |
|-----------------|--|-------|------|------|
| SAMI-1_ | 600V, J (0-30A) and 250V, R, K5, H (35-60A) | 5.02 | 1.03 | 1.94 |
| SAMI-2_ | 600V, R, K5, H (0-30A) | 7.03 | 1.30 | 2.07 |
| SAMI-3_ | 600V, J (65-100A) | 7.03 | 1.30 | 2.33 |
| SAMI-4_ | 250V, R, K5, H (65-100A) | 8.20 | 1.30 | 2.18 |
| SAMI-5_ | 600V, R, K5, H (35-60A) | 8.20 | 1.30 | 2.18 |
| SAMI-6_ | 600V, J (35-60A) | 4.98 | 1.17 | 2.14 |
| SAMI-7_ | 600V, Midget, Class CC | 3.82 | 0.75 | 1.72 |
| SAMI-8_ | 600V, R, H (65-100A) | 10.38 | 1.50 | 2.33 |
| SAMI-9_ | 250V, R, K5, H (0-30A) and 600V, T (0-30A) | 3.82 | 0.75 | 1.72 |

*Catalog Numbers

For Indicating cover, add suffix **I**.

For Non-indicating cover, add suffix **N**.

Example: SAMI-7I = Indicating

SAMI-7N = Non-indicating

Indicating feature requires a minimum of 90 VAC or 115 VDC to illuminate lamp.

For fuse and fuseblock applications, see page 2.

CE CE logo denotes compliance with European Union Low Voltage Directive (50-1000 VAC, 75-1500 VDC). Refer to BIF document #8002 or contact Bussmann Application Engineering at 314-527-1270 for more information.

WARNING: To avoid electrical shock, turn power off before installing, removing or servicing.

SAMI

Indicating Fuse Covers

SAMI

Bussmann Fuses / SAMI Catalog Number*

| | | | | | | | |
|----------------|---------|----------------|---------|-------------------|---------|--------------|---------|
| AGU 0 - 30 | SAMI-7_ | FRS-R 65 - 100 | SAMI-8_ | KWN-R 35 - 60 | SAMI-1_ | MIN 0 - 15 | SAMI-7_ |
| BAF 0 - 30 | SAMI-7_ | JJS 0 - 30 | SAMI-9_ | KWN-R 65 - 100 | SAMI-4_ | NON 0 - 30 | SAMI-9_ |
| BAN 0 - 30 | SAMI-7_ | JKS 0 - 30 | SAMI-1_ | KWS-R 0 - 30 | SAMI-2_ | NON 35 - 60 | SAMI-1_ |
| BBS 0 - 30 | SAMI-7_ | JKS 35 - 60 | SAMI-6_ | KWS-R 35 - 60 | SAMI-5_ | NON 65 - 100 | SAMI-4_ |
| CGL 0 - 60 | SAMI-1_ | JKS 65 - 100 | SAMI-3_ | LP-CC 0 - 30 | SAMI-7_ | NOS 0 - 30 | SAMI-2_ |
| FNA 0 - 30 | SAMI-7_ | KLM 0 - 30 | SAMI-7_ | LPJ 0 - 30 | SAMI-1_ | NOS 35 - 60 | SAMI-5_ |
| FNM 0 - 30 | SAMI-7_ | KTK 0 - 50 | SAMI-7_ | LPJ 35 - 60 | SAMI-6_ | NOS 65 - 100 | SAMI-8_ |
| FNQ 0 - 30 | SAMI-7_ | KTK-R 0 - 30 | SAMI-7_ | LPJ 65 - 100 | SAMI-3_ | REN 0 - 30 | SAMI-9_ |
| FNQ-R 0 - 10 | SAMI-7_ | KTN-R 0 - 30 | SAMI-9_ | LPN-RK 0 - 30SP | SAMI-9_ | REN 35 - 60 | SAMI-1_ |
| FNW 12 - 30 | SAMI-7_ | KTN-R 35 - 60 | SAMI-1_ | LPN-RK 35 - 60SP | SAMI-1_ | REN 65 - 100 | SAMI-4_ |
| FRN-R 0 - 30 | SAMI-9_ | KTN-R 65 - 100 | SAMI-4_ | LPN-RK 65 - 100SP | SAMI-4_ | RES 0 - 30 | SAMI-2_ |
| FRN-R 35 - 60A | SAMI-1_ | KTS-R 0 - 30 | SAMI-2_ | LPS-RK 0 - 30SP | SAMI-2_ | RES 35 - 60 | SAMI-5_ |
| FRN-R 65 - 100 | SAMI-4_ | KTS-R 35 - 60 | SAMI-5_ | LPS-RK 35 - 60SP | SAMI-5_ | RES 65 - 100 | SAMI-8_ |
| FRS-R 0 - 30 | SAMI-2_ | KTO 0 - 6 | SAMI-7_ | LPS-RK 65 - 100SP | SAMI-8_ | SC 0 - 30 | SAMI-7_ |
| FRS-R 35 - 60 | SAMI-5_ | KWN-R 0 - 30 | SAMI-9_ | MIC 0 - 15 | SAMI-7_ | | |

Fuseblocks / SAMI Catalog Number*

| | | | |
|-----------------|---------|--------|---------|
| BC Series | SAMI-7_ | R60030 | SAMI-2_ |
| BG Series | SAMI-7_ | R60060 | SAMI-5_ |
| BM Series | SAMI-7_ | R60100 | SAMI-8_ |
| H25030 | SAMI-9_ | T60030 | SAMI-9_ |
| H25060 | SAMI-1_ | | |
| H25100 | SAMI-4_ | | |
| H60030 | SAMI-2_ | | |
| H60060 | SAMI-5_ | | |
| H60100 | SAMI-8_ | | |
| J60030, JP60030 | SAMI-1_ | | |
| J60060 | SAMI-6_ | | |
| J60100 | SAMI-3_ | | |
| R25030 | SAMI-9_ | | |
| R25060 | SAMI-1_ | | |
| R25100 | SAMI-4_ | | |

Data Sheets for Safety Switch Applications available on Bussmann Information FAX (BIF) 314-527-1450.

| Catalog No. | BIF Doc# | Catalog No. | BIF Doc# |
|-------------|----------|-------------|----------|
| SAMI-1 | 12041 | SAMI-5 | 12045 |
| SAMI-2 | 12042 | SAMI-6 | 12046 |
| SAMI-3 | 12043 | SAMI-8 | 12048 |
| SAMI-4 | 12044 | SAMI-9 | 12049 |

WARNING: To avoid electrical shock, turn power off before installing, removing or servicing.

The only controlled copy of this BIF document 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 «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