

PC Board Fuses - Sub Miniature with Leads

GFA, GLN and GLX Series



Catalog Symbol: GFA

Sub Miniature with Axial Leads

Non Time-Delay

0.145" x 0.300" (3.7mm x 7.6mm)

Interrupting Rating: 50 AIC

Agency Approvals:

UL Recognized, (½-5A) Guide JDYZ2, File 19180

CSA Certified, (½-5A) File 53787, Class 1425-01

Electrical Ratings (Catalog Symbol and Amps)

125 Volts AC

Amps	Test Spec.	Color Code (Opp. Ends)	Amps	Test Spec.	Color Code (Opp. Ends)
GFA- $\frac{1}{200}$	A	Red Blk	GFA- $\frac{3}{10}$	A	Grn Grn
GFA- $\frac{1}{100}$	A	Red Orn	GFA- $\frac{1}{10}$	A	Blu Blu
GFA- $\frac{1}{64}$	A	Red Grn	GFA- $\frac{1}{2}$	B	Orn Grn
GFA- $\frac{1}{50}$	A	Red Wht	GFA- $\frac{1}{10}$	B	Orn Blu
GFA- $\frac{1}{32}$	A	Red Brn	GFA- $\frac{1}{4}$	B	Orn Pur
GFA- $\frac{1}{20}$	A	Yel Yel	GFA-1	B	Yel Grn
GFA- $\frac{1}{16}$	A	Brn Brn	GFA-1 ½	B	Yel Pur
GFA- $\frac{1}{10}$	A	Red Red	GFA-2	B	Grn Blu
GFA- $\frac{1}{8}$	A	Orn Orn	GFA-2 ½	B	Grn Brn
GFA- $\frac{1}{5}$	B	Red Yel	GFA-3	B	Blu Pur
GFA- $\frac{1}{4}$	B	Red Blu	GFA-4	B	Pur Brn
GFA- $\frac{1}{2}$	B	Red Pur	GFA-5	B	Brn Blk

32 Volts AC

Amps	Test Spec.	Color Code (Opp. Ends)	Amps	Test Spec.	Color Code (Opp. Ends)
GFA-7	A	Pur Grn	GFA-12	A	Blk Blu
GFA-8	A	Grn Blk	GFA-15	A	Blk Pur
GFA-10	A	Yel Brn	—	—	—

Test Specifications

Load	Opening Time		Wire Lead Size	
	"A"	"B"	No.	Fuse
100%	4 hrs. (min.)	—	24	$\frac{1}{200}$ to 5A
150%	—	*10 sec. (max.)	18	6 to 12A
200%	10 sec.	—	16	15A

Carton Quantity and Weight

Amp Ratings	Carton Qty.	Weight*	
		Lbs.	Kg.
$\frac{1}{200}$ -15	100	0.171	52.6

*Weight per carton.

General Information:

- Glass tube fuses for protection of subminiature devices.
- Tinned wire leads solder into circuit.
- Withstand high-shock and vibration.
- Color-coded for amp rating.
- Axial leads (1 ½") can be fed through wire forming machine.



Catalog Symbol: GLN

Sub Miniature with Radial Leads

Non Time-Delay

0.145" x 0.300" (3.7mm x 7.6mm)

Interrupting Rating: 50 AIC

Electrical Ratings (Catalog Symbol and Amps)

125 Volts AC

Amps	Test Spec.	Color Code (Opp. Ends)	Amps	Test Spec.	Color Code (Opp. Ends)
GLN- $\frac{1}{100}$	A	Red Orn	GLN- $\frac{1}{10}$	A	Red Red
GLN- $\frac{1}{32}$	A	Red Brn	GLN- $\frac{1}{10}$	A	Grn Grn
GLN- $\frac{1}{20}$	A	Yel Yel	GLN- $\frac{1}{10}$	A	Blu Blu
GLN- $\frac{1}{16}$	A	Brn Brn	—	—	—

32 Volts AC

Amps	Test Spec.	Color Code (Opp. Ends)	Amps	Test Spec.	Color Code (Opp. Ends)
GLN-7	A	Pur Grn	GLN-10	A	Yel Brn
GLN-8	A	Grn Blk	—	—	—

Test Specifications

Load	Opening Time		Wire Lead Size	
	"A"	"B"	No.	Fuse
110%	4 hrs. (min.)	—	24	$\frac{1}{200}$ to 5A
150%	—	*10 sec. (max.)	18	6A to 10A
200%	*10 sec.	—	—	—

*Maximum time.

Carton Quantity and Weight

Amp Ratings	Carton Qty.	Weight*	
		Lbs.	Kg.
$\frac{1}{100}$ -10	100	0.171	52.6

*Weight per carton.

General Information:

- Glass tube fuses for protection of subminiature devices.
- Tinned radial leads spaced for easy assembly on printed circuit chassis.
- Withstand high-shock and vibration.
- Color-coded for amp rating.
- Radial leads (1 ½") can be fed through wire forming machine.

PC Board Fuses - Sub Miniature with Leads

GFA, GLN and GLX Series



Catalog Symbol: GLX

Sub Miniature with Radial Leads

Non-Time-Delay

0.145" x 0.300" (3.7mm x 7.6mm)

Interrupting Rating: 50 AIC

Electrical Ratings (Catalog Symbol and Amps)

125 Volts AC

Amps	Test Spec.	Color Code (Opp. Ends)	Amps	Test Spec.	Color Code (Opp. Ends)
GLX-1/4	B	Red Pur	GLX-2	B	Grn Blu
GLX-1/2	B	Orn Grn	GLX-3	B	Blu Pur
GLX-3/4	B	Orn Pur	GLX-4	B	Pur Brn
GLX-1	B	Yel Grn	GLX-5	B	Brn Blk
GLX-1 1/2	B	Yel Pur	—	—	—

Wire Lead Size

No.	Fuse
24	1/100 to 5A

Carton Quantity and Weight

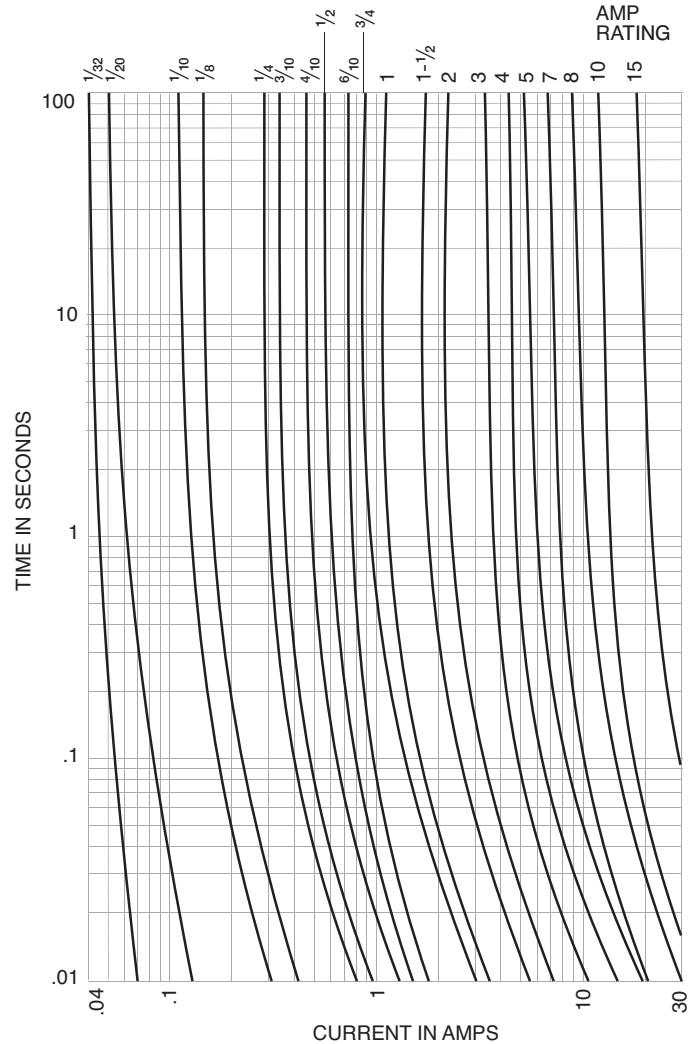
Amp Ratings	Carton Qty.	Weight*	
		Lbs.	Kg.
1/4-5	100	0.171	52.6

*Weight per carton.

General Information:

- Glass tube fuses for protection of subminiature devices.
- Tinned radial leads spaced for easy assembly on printed circuit chassis.
- Withstand high-shock and vibration.
- Color-coded for ampere rating.
- Radial leads (1 1/2") can be fed through wire forming machine.

Time-Current Characteristics-Total Clear



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 BIF 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