Littelfuse
Expertise Applied | Answers Delivered

SLC CLASS G FUSES

480/600 V ac • Time-Delay • 1/2-60 A

Specifications

Voltage Ratings	600 V ac (1/2 – 20 A) 480 V ac (25 – 60 A) 170 V dc (1/2 – 60 A) (Littelfuse self-certified)
Interrupting Ratings	AC: 100 kA rms symmetrical DC: 10 kA
Ampere Range	1/2 – 60 A
Approvals	Standard 248-5, Class G UL Listed (File: E81895) CSA Certified (File: LR29862) Federal Specification WF-1814 (QPL-W-F-1814)
Environmental	RoHS Compliant

Description

Littelfuse SLC fuses provide cost effective branch circuit protection. Fuse length varies to prevent over-fusing. Compact Class G fuses were the first fuse series to approach midget fuse dimensions and meet NEC® requirements for branch-circuit protection.

Features/Benefits

- Branch circuit rated
- Current-limiting
- 100 kA interrupting rating
- 600 V ac rated 1/2-20 A

Applications

- Branch circuit protection

Web Resources

Download TC Curves, CAD drawings and other technical information: **littelfuse.com/slc**

Recommended Fuse Holders

LFG60 Series (½-20 A)
LFG48 Series (25-60 A)

Ordering Information

Part Numbering System

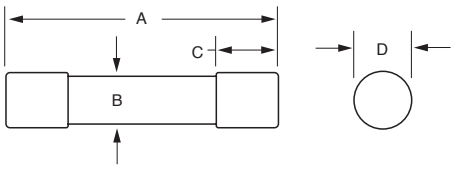
0SLC xxxx T

- **Series**
- **Amp Code**
- **Package Quantity**
  T = 10

SERIES	AMP	PACKAGE QUANTITY	CATALOG NUMBER	ORDERING NUMBER
SLC	2	10	SLC002	0SLC002.T

Dimensions

Ferrule Version



AMP	DIMENSIONS INCHES (mm)			
	A	B	C	D
1/2 – 15	1 5/16 (33.3)	3/8 (9.5)	3/8 (9.5)	13/32 (10.3)
20	1 13/32 (35.7)	3/8 (9.5)	3/8 (9.5)	13/32 (10.3)
25, 30	1 5/8 (41.3)	3/8 (9.5)	3/8 (9.5)	13/32 (10.3)
35 – 60	2 1/4 (57.2)	3/8 (9.5)	1/2 (12.7)	13/32 (10.3)

Disclaimer Notice – Information furnished is believed to be accurate and reliable. However, users should independently evaluate the suitability of and test each product selected for their own applications. Littelfuse products are not designed for, and may not be used in, all applications. Read complete Disclaimer Notice **at www.littelfuse.com/product-disclaimer.**

© 2019 Littelfuse POWR-GARD® Products
Rev: 2-B-042219

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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