

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

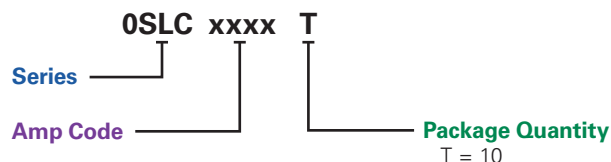
Download TC Curves, CAD drawings and other technical information: littelfuse.com/slc

Recommended Fuse Holders

LFG60 Series (1/2-20 A)
LFG48 Series (25-60 A)

Ordering Information

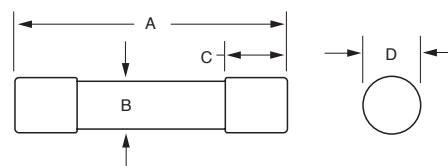
Part Numbering System



SERIES	AMP	PACKAGE QUANTITY	CATALOG NUMBER	ORDERING NUMBER
SLC	2	10	SLC002	OSLC002.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.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru