

# LF SERIES CLASS J FUSE BLOCKS

600 V



## Description

The Littelfuse 600 V Class J blocks offer generous space savings and enhanced value over previous generations, such as indication, snap-to-release DIN rail mounting and universal mounting holes.

## Features/Benefits

- Space-saving design – up to 45% smaller
- Universal mounting holes for easy replacement
- Indication offered on all versions except 200–600 A
- One hand release from DIN rail for ferrule style fuses
- Reinforced fuse clips are standard on all Class J blocks
- Covers available for 100 A and lower to enhance safety

## Specifications

<b>Voltage Ratings</b>	600 V
<b>Ampere Ratings</b>	0 – 600 A
<b>Leakage Current</b>	<0.6 mA at 600 V
<b>Flammability Rating</b>	UL94 V-0
<b>Approvals</b>	UL Listed (File: E14721) CSA Certified (File: LR7316)
<b>Environmental</b>	RoHS Compliant, Lead (Pb) Free

## Recommended Fuses

**Time Delay**  
Series: JTD\_ID  
Series: JTD

**Fast Acting**  
Series: JLS

For information about Touch-Safe Class J fuse holders:  
[Littelfuse.com/lfpsj](http://Littelfuse.com/lfpsj)

## Web Resources

Sample requests, downloadable CAD drawings, fuse block cover datasheet and other technical information:  
[Littelfuse.com/fuseblocks](http://Littelfuse.com/fuseblocks)  
[Littelfuse.com/lfj](http://Littelfuse.com/lfj)

## Ordering Information (Class J 600 V)

AMP RATING	POLES	ORDERING NUMBER				TORQUE	TERMINAL	WIRE RANGE	WIRE TYPE	BASE TEMP RATING	DIN RAIL	INDICATION	COVER ORDERING NUMBER*	
		BASE PART NUMBER	TERMINAL SUFFIX											
			BOX LUG	PRESSURE PLATE	SCREW									
30	1	LFJ600301	CID	PID	SID	2.8 N-m (25 in-lbs)	C	6-14 AWG	CU Only	125°C	•	•	LFJ60030FBC	
	2	LFJ600302	CID	PID	SID		P	10-14 AWG						
	3	LFJ600303	CID	PID	SID		S	10-22 AWG						
60	1	LFJ600601	CID	—	—	5.6 N-m (50 in-lbs)	2-4 AWG		CU-AL	125°C	•	•	LFJ60060FBC	
	2	LFJ600602	CID	—	—		2.8 N-m (25 in-lbs)	6-14 AWG						
	3	LFJ600603	CID	—	—			6-14 AWG						
100	1	LFJ601001	CID	—	—	13.6 N-m (120 in-lbs)	2/0-6 AWG		CU-AL	130°C	—	•	LFJ60100FBC	
	3	LFJ601003	CID	—	—		4.5 N-m (40 in-lbs)	8 AWG						
							4.0 N-m (35 in-lbs)	10-14 AWG						
200	1	LFJ602001	C	—	—	31.1 N-m (275 in-lbs)	250 kcmil-6		CU-AL	130°C	—	—	—	
	3	LFJ602003	C	—	—		250 kcmil-6							
400	1	LFJ604001	C	—	—	31.1 N-m (275 in-lbs)	(2) 350 kcmil-1/0		CU-AL	130°C	—	—	—	
	3	LFJ604003	C	—	—		(2) 350 kcmil-1/0							
600	1	LFJ606001	C	—	—	42.4 N-m (375 in-lbs)	(2) 500 kcmil-4		CU-AL	130°C	—	—	—	
	3	LFJ606003	C	—	—		(2) 500 kcmil-4							

Note: Reinforcing springs standard on all Class J fuse blocks.  
\*Covers sold individually. One cover needed for each pole.

# LF SERIES CLASS J FUSE BLOCKS

## Dimensions mm (inches)

### 600 V 30 A



### 600 V 60 A



### 600 V 100 A



# LF SERIES CLASS J FUSE BLOCKS

## Dimensions mm (inches)

600 V 200 A



600 V 400 A



600 V 600 A



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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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