

# 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



## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9