




Product Characteristics

	820 Series	820 20 Series	821 Series	823 Series	824 Series	824 20 Series
Compatible Fuses	5x20mm	5x20mm	5x20mm	5x20mm	5x20mm	5x20mm
Materials	Holder/Cap: Black Thermoplastic UL 94 V-0	Holder/Cap: White Thermoplastic PBT, UL94 V-0 Nut: Thermoplastics, black, UL94 V-0	Holder/Cap: Thermoplastic black, UL94 V-0	Holder/Cap: Black Thermoplastic UL94 V-0	Holder/Cap: Thermoplastic UL 94V-0, black	Holder/Cap: Thermoplastic UL94 V-0, white
	Metal Parts: Copper alloy, corrosion protected					
					Clamp Spring: Spring steel, non-treated	
Electrical Data (23°C)	Terminals: Solderable, tinned					
	Rated Voltage: 250V					
	Rated Current: 6.3A (VDE) 16A (UL/CSA)					
	Rated Power: 2.5 W (VDE)	Rated Power: 2.5 W (VDE)	Rated Power: 2.5 W (VDE)	Rated Power: 4 W (VDE)	Rated Power: 4 W	
Mounting	12.7mm diameter D-hole or double D-hole Admissible torque on plastic hex nut is 1.2Nm		12.7mm diameter D-hole or double D-hole (panel 1mm - 4.5mm) Admissible torque on plastic hex nut is 1.2Nm	Pluggable with clamping spring into 12.7mm diameter D-hole (panel thickness 0.75mm-3mm)	Pluggable (panel thickness 1.2 mm-2.5 mm)	
Terminals	Solderable or 4.8mm quick connect-fits 0.5mm tab					
Protection Category	IP 40 (IEC 60529) PC2 (IEC 60127-6)					
Operating Temperature	-25°C to +70°C					
Climatic Test	-25 °C/+70 °C/21 days (IEC 60068-2-1...3)					
Stock Conditions	+10°C to +60°C relative humidity ≤ 75% yearly average, without dew, maximum value for 30 days - 95%					
Vibration Resistance	24 cycles at 15 min. each (IEC 60068-2-6)10 - 60Hz at 0.75mm amplitude 60 - 2000Hz at 10g acceleration					
Contact Resistance	≤ 5mΩ					
Dielectric Strength	> 1.5 kV					
Impulse Voltage	4kV, 50Hz, 1min, dry		4kV with 1,2μs/50μs		4kV, 50Hz, 1 min., dry	
Insulation Resistance	> 10 ³ MΩ (500 VDC, 1 min.)					
Solderability	235°C, 3 sec (Wave) 350°C, 1 sec. (Solder Iron)	235°C, 2 sec. (Solder Bath) (IEC 60068-2-20) 350°C, 3 sec. (Solder Iron) (IEC 60068-2-20)		235°C, 3 sec. (Wave) 350°C, 1 sec. (Soldering Iron)		
Soldering Heat Resist	260°C, 5 sec. (IEC 60068-2-20)					
Min. Cross Section	Conductor - 2.5mm ²					
Marking	820, 250 V, Approvals		821, 250V, Approvals	823, 250V, Approvals	824, 250V, Approvals	
Unit Weight	4.0g (Holder) / 1.6g (835) / 2.2g (837)	4.0 g (820) / 1.6 g (835)	4.0g (821) / 1.6g (835) / 2.2g (837)	3.8g (Holder) / 1.6g (835) / 2.2g (837)	3.3g (824) / 1.6g (835) / 2.2g (837)	3.3g (824) / 1.6g (835) / 2.2g (837)
Agency Approval						
Agency	Agency File Number					
	132225	125183	135536	122096	122098	-
	E 70164	E70164	E70164	E 70164	E70164	-
	47574	47574	47574	47574	47574	-
Ordering Information						
Ordering Number: Holders	82000000005	8200000205	82100000005	82300000005	82400000005	8240000205
Ordering Number: Caps	Flush Mount Type: 83500000005 / 8350000205 Finger Grip Type 83700000005					
Packaging	Bulk 100 Pcs all items listed above					

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/disclaimer-electronics.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.