



PART NUMBER CODE:
10117835-X0XLF

- PLATING OPTION ON CONTACT AREA
- 1: 30u" (0.76um) Min. gold (Durability: 3500)
- 2: Gold Flash (Durability: 1500)
- 3: 15u" (0.38um) Min. gold (Durability: 3000)
- PACKAGE TYPE
- 0: TRAY
- T: TAPE & REEL

**RECOMMENDED PCB LAYOUT
TOP VIEW (THICKNESS: 1.6±0.1mm)**

Notes:

- 1) Materials and Finish
 - Housing & Tail Guide: Glass fiber filled thermoplastic resin, UL94 V-0 rated, color blue.
 - Terminals: Copper Alloy, 50u"(1.27um) Min. Ni underplated over all.
 - Contact area: see table
 - Tail area: 80u"(2.0um) Min. Matte Tin plated.
 - Front Shell: Copper Alloy, 50u"(1.27um) Min. Ni plated over all.
 - Back Shell: Steel, 80u"(2.0um) Min. Ni plated over all.
- 2) Product specification refer to FCI GS-12-0928.
- 3) Package specification refer to GS-14-2157.
- 4) Housing will withstand exposure to 260°C peak temperature for 10 seconds in a convection reflow oven
- 5) Product meets European Union Directives and other country regulations as described in FCI GS-22-008.
- 6) Recommended PCB hole is finished plating through hole (PTH) size.
- 7) Datum Z,Y and basic dimensions were constructed by customer.

mat'l. code			surface ASME Y14.5 ✓ ASME Y14.5		tolerance ASME Y14.5	projection	product family USB 3.0		
itr	ecn no	dr	date			tolerances unless otherwise specified	MM	title USB 3.0 Standard-A Receptacle Right Angle Type Soldering to Board Termination	
A	-	BF	01/04/2012						
B	ELX-N-012221	A.ZH	07/16/2012			angles		dwg no 10117835	
C	ELX-N-17163	L.Q	03/10/2014			X ± 1°	scale		sheet 1 of 1
D	ELX-N-17795	L.Q	05/27/2014	dr	BEER FU	2012-01-04		size A4	
E	ELX-N-19547	L.Q	11/21/2014	eng	BEER FU	2012-01-04		type CUSTOMER Drawing	
F	ELX-N-21815	L.Q	09/01/2015	chr	BEER FU	2012-01-04			
				app	BEER FU	2012-01-04			
sheet index	revision	F							
	sheet	1							



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.