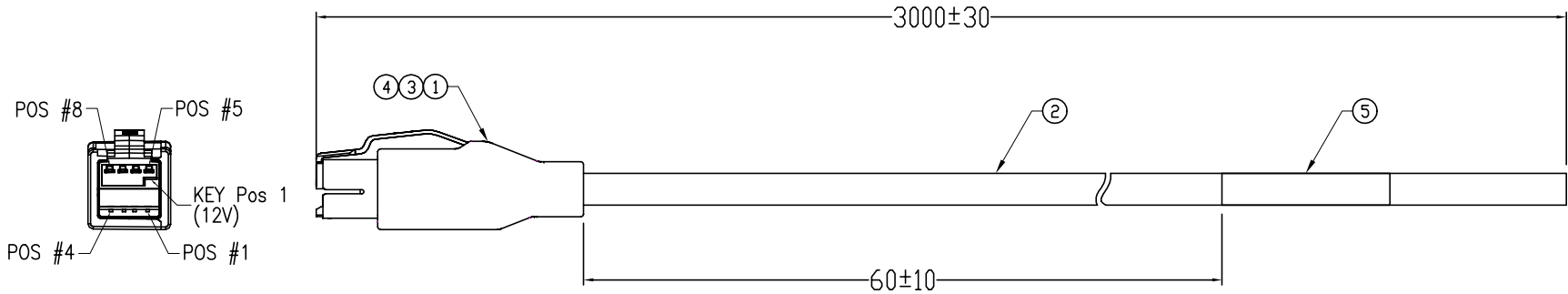



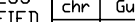


FCI PART NO.	LENGTH "X"
10131125-Z0300YYLF	3000±30

REV	CHANGE RECORD
A	FIRST ISSUE
B	CHANGE DRAWING FOMAT



PIN ASSIGNMENT				
P1	SIGNAL NAME	WIRE COLOR	WIRE AWG	P2
1	VBUS (+5V)	RED	20	—
2	DATA -	WHITE	28 *	—
3	DATA +	GREEN	28 *	—
4	USB GND	BLACK	20	—
5	12V GND	BLUE	20	—
6	+12V	BROWN	20	—
7	+12V	ORANGE	20	—
8	12V GND	YELLOW	20	—
SHELL	FRAME GND	—	SHELL	—

spec ref		See Notes			dr	Carl Wang	2014-11-03	projection 	MM 	size	A3	scale	N/A		
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Carl Wang	2014-11-03	ecn no								
				chr	Guo-Feng Jin	2014-11-03									
					appr	Guo-Feng Jin	2014-11-03	product family		Pwrblade		rel level			
surface 	linear	0.X		±		title	POWERUSB 12V SINGLE END CABLE ASSEMBLY				dwg no	10131125-Z0300YYLF		rev	B
		0.XX		±											
		0.XXX		±											
	angular		0		±*	www.fci.com	cat. no.		Product - Customer Drw				sheet 1 of 2		

FCI PART NO.

SEE SHEET 1

## NOTES:

1. USB+POWER MATES WITH FCI PART NUMBER: 55917-5XXLF.

2. PART NUMBER SCHEME FOR CABLE ASSEMBLY:

10131125 - Z 0 \* 0 0 Y Y LF

LF: LEAD FREE

NOT APPLICABLE TO THIS ASSEMBLY

NOT APPLICABLE TO THIS ASSEMBLY

LENGTH ( METERS &amp; CENTIMETERS)

0300: 3 METERS 00 CENTIMETERS

WIRE GAGE

Z: MULTIPLE WIRE GAGE

3. LABEL POSITION SHALL BE APPROXIMATELY 330mm FROM REAR  
OF CONNECTOR, LABEL SHOULD BE FLAG TYPE WRAPPED.4. LABEL SHOULD BE WHITE BACKGROUND WITH BLACK TEXT,  
LABEL TEXT AS SHOW BELOW:

FCI	---	MANUFACTURER CODE OR NAME
10131125-Z0300YYLF	---	FCI P/N
REV.A	---	REVISION
WWYY	---	DATE CODE WWYY FORMAT
MADE IN CHINA	---	COUNTRY ORIGIN

5. ALL CABLE ASSEMBLIES SHALL BE TESTED 100% FOR CONTINUITY  
AS DEFINED IN WIRING LIST.6. LEAD FREE PRODUCTS MEET EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY  
REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.7. UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ALL CABLE ASSEMBLIES SHALL BE  
100% HI-POT TESTED: DC 300V/10ms

8. OTHER ELECTRICAL SPECIFICATIONS:

CONNECTION RESISTANCE: 1.5 Ohms MAX.

DIELECTRIC RESISTANCE: 50M Ohms MIN.

OPERATING VOLTAGE: 30 VAC.

OPERATING CURRENT: 3A MAX.

OPERATING TEMP: 0 °C TO 75 °C.

9. PACKAGE: EACH CABLE ASSEMBLY IN CLEAR ZIP-LOCK POLY BAG,

10. P1 STRAIN RELIEF PERFORMANCE:

BENDING CONDITION 1: 12 O'CLOCK TO 6 O'CLOCK;

BENDING CONDITION 2: 9 O'CLOCK TO 3 O'CLOCK;

A. BENDING ANGLE: 180°

B. CYCLING RATE: 20 CYCLES/MINUTE

C. BENDING RADIUS: MINIMUM ATTAINABLE


D. LOADING: 1000G

E. REQUEST: 100 CYCLES

F. AFTER TEST, THERE MUST NOT BE ANY VISIBLE SEPARATION OF CABLE JACKET  
INSIDE THE STRAIN RELIEF, NO VISIBLE DAMAGE AND NO ABNORMITIES OF THE  
PVC STRAIN RELIEF, THE CABLE ASSEMBLY MUST PASS ELECTRICAL TESTING.

11. MATERIAL:

1	EA	ADHESIVE LABEL	5
AR	MM	COPPER FOIL, 5MM WIDTH, DOUBLE CONDUCTIVE.	4
AR	MM	MYLAR FOR PICKING, 10*27MM.	3
AR	MM	USB+POWER CABLE: 28AWG*1P+20AWG*6C+SHIELD, BLACK.	2
1	EA	USB+POWER PLUG KIT (12V) TYPE A, KEY POSITION 1,BLACK	1
		FCI P/N: 74233-1029LF.	
QTY	UNIT	DESCRIPTION	ITEM

spec ref		See Notes		dr		Carl Wang		2014-11-03		projection		MM		size		scale			
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Carl Wang		2014-11-03						A3		N/A			
				chr		Guo-Feng Jin		2014-11-03		ecn no									
				appr		Guo-Feng Jin		2014-11-03											
								product family		Pwrblade		rel level							
surface ✓		linear		0.X		±				title		POWERUSB 12V SINGLE END CABLE ASSEMBLY		dwg no		10131125-Z0300YYLF		rev B	
				0.XX		±													
				0.XXX		±													
		angular		0°		±°		www.fci.com		cat. no.		Product - Customer Drw		sheet 2 of 2					

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)