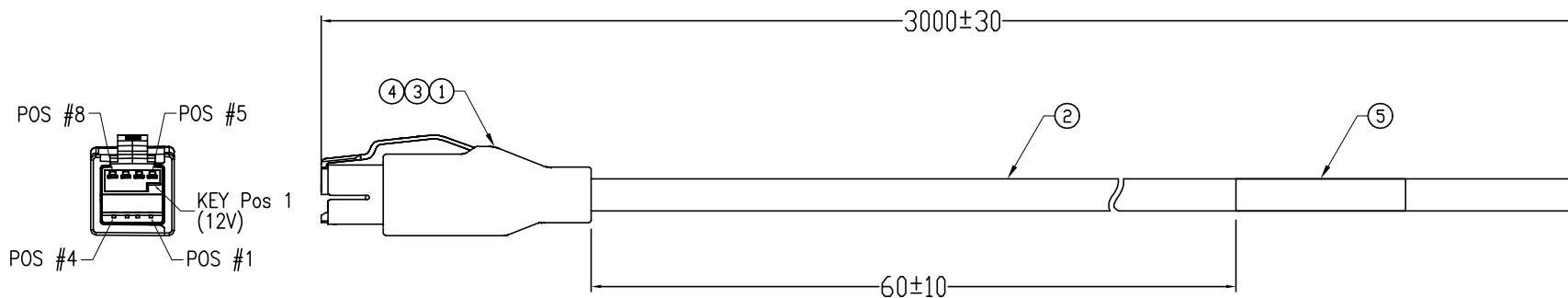


FCI PART NO.	LENGTH "X"
10131125-Z0300YYLF	3000±30

REV	CHANGE RECORD
A	FIRST ISSUE
B	CHANGE DRAWING FOMAT

A

A



B

B

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	—

Copyright FCI

C

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

ООО "ЛайфЭлектроникс"

"LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибуторов 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 дистрибуторских 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 помочь 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