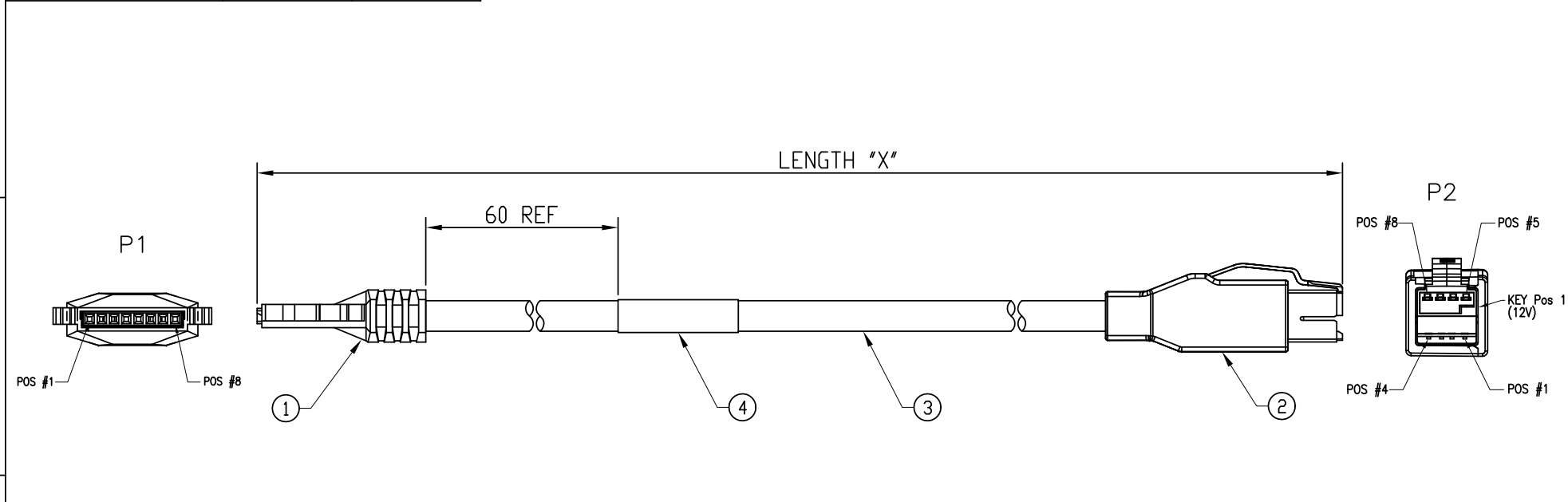


FCI CONFIDENTIAL

1 2 3 4

FCI PART NO.	POWER TYPE	LENGTH "X"
10116004-Z0300YYLF	12V	3000±25



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

Mark with 10075076001 REV. proi_revision in area indicated by X.....	Material		Spec ref		spec_ref	
	Mat code		surface	tolerance	projection	MM
	Heat treat		ISO 1302	ISO 406	ISO 1101	
	Plating/Finish					
Dr	Jerry Yi	10/25/2010	Product family		CABLE ASS'Y	
Eng	Jerry Yi	10/25/2010	Model Name		ECN	
Chr	Jerry Yi	10/25/2010	Model Revision		REL Level	
Appr	Jackson Wang	10/25/2010				
FCI		CABLE: USB+POWER(12V) TO 1X8 LATCH-N-LOK (ROHS)		dwg no		
Pro/E file		catalog no		10116004		
				CUSTOMER DWG		
				sheet 1 of 2		
				Rev. A		

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			
LINEAR	ANGULAR	0°	±2°
		-	-
		-	-
		-	-
		-	-
		-	-

This document is the property of and embodies CONFIDENTIAL and PROPRIETARY information of FCI. No part of the information shown on this document may be used in any way or disclosed to others without the written consent of FCI. Copyright FCI.

REV F - 2006-04-17



1

2

3

4

FCI PART NO. SEE SHEET 1

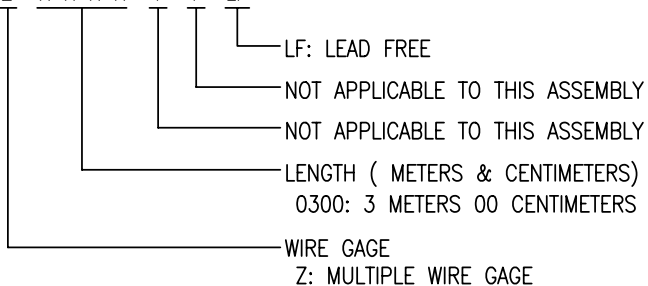
NOTES:

1. USB+POWER MATES WITH FCI PART NUMBER: 55917-6XXLF.
1x8 LATCH-N-LOK MATES WITH FCI PART NUMBER: 69913-XXXLF.

2. UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ASSEMBLED LENGTH TOLERANCE:
=< 1 METER= ±15.0mm
> 1 METER TO 10 METER= ±2% OF L1 OR L2
> 10 METER= +0%/-4% OF L1 OR L2

3. PART NUMBER SCHEME FOR CABLE ASSEMBLY:

10116004 - Z X X X X Y Y LF



4. UNLESS OTHERWISE SPECIFIED LABEL POSITION SHALL BE APPROXIMATELY 60mm FROM REAR OF CONNECTOR.

5. UNLESS OTHERWISE SPECIFIED STANDARD LABEL SHALL BE BRADY LABEL P/N THT-10-427-30.

LABEL DETAILS:

FCI	---	MANUFACTURER CODE OR NAME
10116004-ZXXXXYYLF	---	FCI P/N
REV.A	---	REVISION
WWYY	---	DATE CODE WWYY FORMAT
MADE IN CHINA	---	COUNTRY ORIGIN

6. ALL CABLE ASSEMBLIES SHALL BE TESTED 100% FOR CONTINUITY AS DEFINED IN WIRING LIST.

7. UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ALL CABLE ASSEMBLIES SHALL BE 100% HI-POT TESTED: DC 300V/10ms

8. OTHER ELECTRICAL SPECIFICATIONS:

DIELECTRIC RESISTANCE: 50M Ohms MIN.
CONNECTION RESISTANCE: 1.5 Ohms MAX. (-Z0300YYLF, 3.0MR LENGTH)

9. THIS DIMENSION IS A FINISHED PRODUCT LENGTH.

10. LEAD FREE PRODUCTS MEET EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.

11. CONNECTOR ASSEMBLIES SHOWN ARE FOR REFERENCE ONLY AND MAY NOT SHOWN ALL PART DETAIL, REFERENCE CONNECTOR ASSEMBLY DRAWINGS FOR COMPLETE DETAILS.

12. PACKAGE: EACH CABLE ASSEMBLY IN CLEAR ZIP-LOCK BPLY BAG, THEN BULK PACKED IN A BOX.

13. MATERIAL:

4	1	EA	ADHESIVE LABEL.
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, FCI P/N: 74233-1029LF.BLACK.
1	1	EA	1X8 LATCH-N-LOK 360° SHIELDED PLUG CONNECTOR KIT, FCI P/N: 74903-704LF.BLACK.
ITEM	Q'TY	UNIT	DESCRIPTION

Mark with 10075076001
REV. prou_revision
in area indicated
by X....

rev	ecn no	dr	date
-	See sheet 1	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Material		Spec ref		spec_ref	
Mat code	surface	tolerance	projection	MM	
Heat treat	ISO 1302	ISO 406		← →	
Plating/Finish	ISO 1302	ISO 1101			
Dr	Jerry Yi	10/25/2010	Product family	CABLE ASS'Y	size
Eng	Jerry Yi	10/25/2010	Model Name		A3
Chr	Jerry Yi	10/25/2010	Model Revision		Scale
Appr	Jackson Wang	10/25/2010	REL Level		-
		title		CABLE :USB+POWER(12V) TO 1X8 LATCH-N-LOK (ROHS)	
dwg no	10116004			Rev.	A
Pro/E file	catalog no		CUSTOMER DWG		sheet 2 of 2

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		
LINEAR		
ANGULAR	0°	±2°

2

3

4

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