

4

FCI CONFIDENTIAL



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.

	title CABLE: USB+POWER(12V) TO 2X3 LATCH-N-LOK (ROHS)		dwg no 10083512		Rev. A
	Pro/E file	catalog no	CUSTOMER DWG		sheet 1 of 2

REV F - 2006-04-17

Printed: Jul 10, 2009

1

2

3

4

FCI PART NO. SEE SHEET 1

NOTES:

1. USB+POWER MATES WITH FCI PART NUMBER: 55917-5XXLF.
2x3 LATCH-N-LOK MATES WITH FCI PART NUMBER: 78097-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:

10083512 - Z X X X X Y Y LF

LF: LEAD FREE

NOT APPLICABLE TO THIS ASSEMBLY

NOT APPLICABLE TO THIS ASSEMBLY

LENGTH (METERS & CENTIMETERS)
0100: 1 METERS 00 CENTIMETERS

WIRE GAGE

Z: MULTIPLE WIRE GAGE

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
10083512-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: 0.8 Ohms MAX. (-Z0050YYLF, 0.5MR LENGTH)
1.2 Ohms MAX. (-Z0100YYLF, 1.0MR LENGTH)
1.5 Ohms MAX. (-Z0300YYLF, 3.0MR LENGTH)
1.8 Ohms MAX. (-Z0500YYLF, 5.0MR 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	PC	ADHESIVE LABEL.
3	AR	MM	USB+POWER CABLE: 28AWG*1P+20AWG*4C+SHIELD.
2	1	PC	USB+POWER PLUG KIT (12V) TYPE A, KEY POSITION 1, FCI P/N: 74233-102LF.
1	1	PC	2X3 LATCH-N-LOK 360° SHIELDED PLUG CONNECTOR KIT, PEBBLE GRAY, FCI P/N: 74902-609LF.
ITEM	Q'TY	UNIT	DESCRIPTION

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

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

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			
LINEAR			
ANGULAR	0°	±2°	

Material				Spec ref		spec_ref			
Mat code				surface		tolerance		projection	
Heattreat				ISO 1302		ISO 406			
Plating/Finish						ISO 1101			
Dr	Sunny Tsai	11/7/2007						size	MM
Eng	Sunny Tsai	11/7/2007	Product family					A3	Scale
Chr	Jackson Wang	11/7/2007	Model Name					ECN	-
Appr	Jackson Wang	11/7/2007	Model Revision					REL Level	
		title				dwg no			Rev.
		CABLE :USB+POWER(12V) TO 2X3 LATCH-N-LOK (ROHS)				10083512			A
Pro/E file		catalog no				CUSTOMER DWG			sheet 2 of 2



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.