

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.

1			2		3		4																																																																																	
FCI PART NO.		POWER TYPE	LENGTH "X"																																																																																					
10084088-Z0050YYLF		12V	500+25/-0																																																																																					
10084088-Z0100YYLF		12V	1000±15																																																																																					
10084088-Z0300YYLF		12V	3000±25																																																																																					
10084088-Z0500YYLF		12V	5000±25																																																																																					
POS #8 POS #5 POS #4 KEY Pos 1 (12V) POS #1 END A Pwr USB CONNECTOR KIT (Detail see Note 13) LENGTH "X" 60 REF END B LABEL (Detail see Note 5) Pwr USB CABLE (Detail see Note 13)																																																																																								
<table border="1"><thead><tr><th colspan="5">PIN ASSIGNMENT</th></tr><tr><th>END A</th><th>SIGNAL NAME</th><th>WIRE COLOR</th><th>WIRE AWG</th><th>END B</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>VBUS (+5V)</td><td>RED</td><td>20</td><td>-</td></tr><tr><td>2</td><td>DATA -</td><td>WHITE</td><td>28</td><td>-</td></tr><tr><td>3</td><td>DATA +</td><td>GREEN</td><td>28</td><td>-</td></tr><tr><td>4</td><td>GND</td><td>BLACK</td><td>20</td><td>-</td></tr><tr><td>5</td><td>12V GND</td><td>BLUE</td><td>20</td><td>-</td></tr><tr><td>6</td><td>+12V</td><td>BROWN</td><td>20</td><td>-</td></tr><tr><td>7</td><td>+12V</td><td>ORANGE</td><td>20</td><td>-</td></tr><tr><td>8</td><td>12V GND</td><td>YELLOW</td><td>20</td><td>-</td></tr><tr><td>SHELL</td><td>FRAME GND</td><td>-</td><td>SHIELD</td><td>-</td></tr></tbody></table>					PIN ASSIGNMENT					END A	SIGNAL NAME	WIRE COLOR	WIRE AWG	END B	1	VBUS (+5V)	RED	20	-	2	DATA -	WHITE	28	-	3	DATA +	GREEN	28	-	4	GND	BLACK	20	-	5	12V GND	BLUE	20	-	6	+12V	BROWN	20	-	7	+12V	ORANGE	20	-	8	12V GND	YELLOW	20	-	SHELL	FRAME GND	-	SHIELD	-																													
PIN ASSIGNMENT																																																																																								
END A	SIGNAL NAME	WIRE COLOR	WIRE AWG	END B																																																																																				
1	VBUS (+5V)	RED	20	-																																																																																				
2	DATA -	WHITE	28	-																																																																																				
3	DATA +	GREEN	28	-																																																																																				
4	GND	BLACK	20	-																																																																																				
5	12V GND	BLUE	20	-																																																																																				
6	+12V	BROWN	20	-																																																																																				
7	+12V	ORANGE	20	-																																																																																				
8	12V GND	YELLOW	20	-																																																																																				
SHELL	FRAME GND	-	SHIELD	-																																																																																				
<table border="1"><thead><tr><th>rev</th><th>ecn no</th><th>dr</th><th>date</th></tr></thead><tbody><tr><td>A</td><td>N08-0120</td><td>ST</td><td>6/18/2008</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></tbody></table>					rev	ecn no	dr	date	A	N08-0120	ST	6/18/2008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																												
rev	ecn no	dr	date																																																																																					
A	N08-0120	ST	6/18/2008																																																																																					
-	-	-	-																																																																																					
-	-	-	-																																																																																					
-	-	-	-																																																																																					
-	-	-	-																																																																																					
<table border="1"><thead><tr><th colspan="4">TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED</th></tr><tr><th>LINEAR</th><th></th><th></th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>ANGULAR</td><td>0°</td><td>±2°</td><td>-</td></tr></tbody></table>					TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				LINEAR				ANGULAR	0°	±2°	-																																																																								
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED																																																																																								
LINEAR																																																																																								
ANGULAR	0°	±2°	-																																																																																					
<table border="1"><thead><tr><th colspan="3">Mark with 10075076001 REV. proj_revision in area indicated by X....</th><th colspan="2">Material</th><th colspan="2">Spec ref</th><th colspan="2">spec_ref</th></tr><tr><td colspan="3" rowspan="3"></td><td colspan="2">Mat code</td><td colspan="2">surface</td><td colspan="2">tolerance</td></tr><tr><td colspan="2">Heattreat</td><td colspan="2">ISO 1302</td><td colspan="2">ISO 406</td></tr><tr><td colspan="2">Plating/Finish</td><td colspan="2">ISO 1101</td><td colspan="2">projection</td></tr><tr><td colspan="3">Dr Sunny Tsai</td><td colspan="2">10/11/2007</td><td colspan="2">Product family</td><td colspan="2">CABLE ASS'Y</td></tr><tr><td colspan="3">Eng Sunny Tsai</td><td colspan="2">10/11/2007</td><td colspan="2">Model Name</td><td colspan="2">ECN</td></tr><tr><td colspan="3">Chr Jackson Wang</td><td colspan="2">10/11/2007</td><td colspan="2">Model Revision</td><td colspan="2">REL Level</td></tr><tr><td colspan="3">Appr Jackson Wang</td><td colspan="2">10/11/2007</td><td colspan="2">Model Revision</td><td colspan="2">REL Level</td></tr><tr><td colspan="3">FCI</td><td colspan="2">title</td><td colspan="2">SINGLE END POWER USB 12V CABLE ASSEMBLY - BLACK</td><td colspan="2">dwg no</td></tr><tr><td colspan="3">Pro/E file</td><td colspan="2">catalog no</td><td colspan="2">CUSTOMER DWG</td><td colspan="2">sheet 1 of 3</td></tr></thead></table>					Mark with 10075076001 REV. proj_revision in area indicated by X....			Material		Spec ref		spec_ref					Mat code		surface		tolerance		Heattreat		ISO 1302		ISO 406		Plating/Finish		ISO 1101		projection		Dr Sunny Tsai			10/11/2007		Product family		CABLE ASS'Y		Eng Sunny Tsai			10/11/2007		Model Name		ECN		Chr Jackson Wang			10/11/2007		Model Revision		REL Level		Appr Jackson Wang			10/11/2007		Model Revision		REL Level		FCI			title		SINGLE END POWER USB 12V CABLE ASSEMBLY - BLACK		dwg no		Pro/E file			catalog no		CUSTOMER DWG		sheet 1 of 3	
Mark with 10075076001 REV. proj_revision in area indicated by X....			Material		Spec ref		spec_ref																																																																																	
			Mat code		surface		tolerance																																																																																	
			Heattreat		ISO 1302		ISO 406																																																																																	
			Plating/Finish		ISO 1101		projection																																																																																	
Dr Sunny Tsai			10/11/2007		Product family		CABLE ASS'Y																																																																																	
Eng Sunny Tsai			10/11/2007		Model Name		ECN																																																																																	
Chr Jackson Wang			10/11/2007		Model Revision		REL Level																																																																																	
Appr Jackson Wang			10/11/2007		Model Revision		REL Level																																																																																	
FCI			title		SINGLE END POWER USB 12V CABLE ASSEMBLY - BLACK		dwg no																																																																																	
Pro/E file			catalog no		CUSTOMER DWG		sheet 1 of 3																																																																																	

 | | | || 3PDM: Rev:A STATUSReleased Printed: Jul 10, 2009 | | | | | | | | |

SEE SHEET 1

FCI CONFIDENTIAL

- ## 7: MULTIPLE WIRE GAGE

- COUNTRY ORIGIN

- 09

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

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.



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.