

A

B

C

D

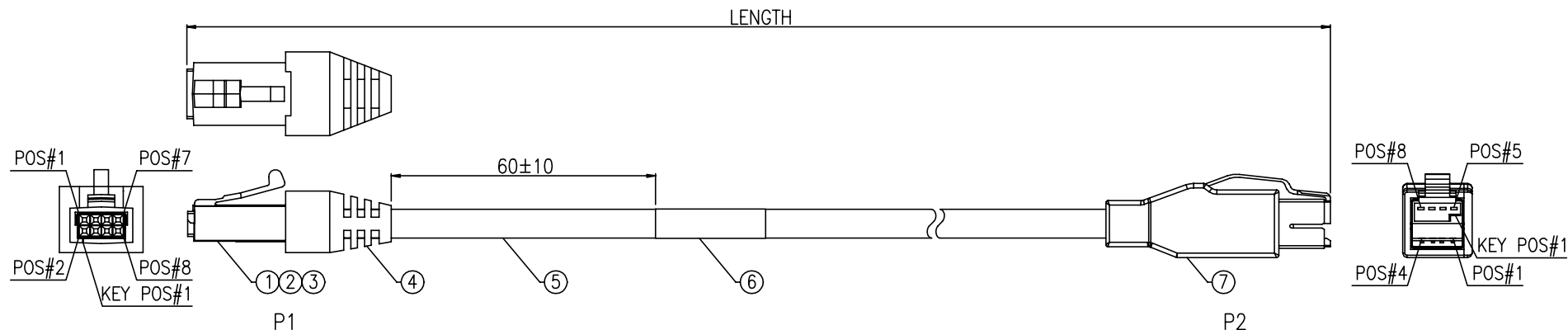
A

B

C

D

FCI PART NO.	LENGTH
10125141-Z0150YYLF	1500±20
10125141-Z0130YYLF	1300±20
10125141-Z0075YYLF	750±15
10125141-Z0020YYLF	200±10



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

*TWISTED PAIR

(Wiring as per PoweredUSB.org Electromechanical Specification version 0.8g)

1	SET	12V USB+POWER PLUG KIT, COVER COLOR:GRAY, FCI P/N:74233-102LF	7
1	EA	ADHESIVE LABEL: W=25mm, COLOR:WHITE	6
A/R	M	USB+POWER CABLE: 28AWG*1P+20AWG*6C+SHIELD, COLOR:BLACK	5
A/R	KG	OVERMOLD: PVC, 50P, COLOR:BLACK.	4
2	EA	TERMINAL: MINI PV CTW 30Au, 28-32AWG, FCI P/N:48045-000LF	3
6	EA	TERMINAL: MINI PV CTW 30Au, 18-20AWG, FCI P/N:48047-000LF	2
1	SET	2x4 LATCH-N-LOK PLUG KET, COLOR:BLACK, FCI P/N:98028-8041LF	1
Q'TY	UNIT	DESCRIPTION	ITEM

spec ref		See Notes			dr	Carl Wang	2015-01-27		MM		size	A3	scale	N/A
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Carl Wang	2015-01-27	ecn no							
				chr	Guo-Feng Jin	2015-01-27								
				appr	Guo-Feng Jin	2015-01-27					product family			rel level
surface		linear	0.X	±		title	USB+POWER(12V) TO 2x4 LATCH-N-LOK CABLE ASSEMBLY			dwg no	10125141		rev	A
			0.XX	±										
			0.XXX	±										
		angular	0°	±°										

FCI PART NO.

SEE SHEET 1

NOTES:

1. MATERIAL: SEE BOM ON SHEET 1.
2. THIS DIMENSION IS A FINISHED PRODUCT LENGTH.
3. ALL CABLE ASSEMBLIES SHALL BE TESTED 100% FOR CONTINUITY AS DEFINED IN WIRING LIST.
4. UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ALL CABLE ASSEMBLIES SHALL BE TESTD:
HI-POT: DC 300V/10ms
DIELECTRIC RESISTANCE: 50M Ohms MIN.
CONNECTION RESISTANCE: 1.5 Ohms MAX.

5. LABEL SHOULD BE PRINTED WITH BLACK TEXT AS SHOW BELOW:

FCI
10125141-ZXXXXYYLF
WWYY
MADE IN CHINA

---MANUFACTURER CODE OR NAME
---FCI P/N
---DATE CODE WWYY FORMAT
---COUNTRY ORIGIN

6. LEAD FREE PRODUCTS MEET EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
7. PACKAGE: EACH CABLE ASSEMBLY IN CLEAR ZIP-LOCK BPLY BAG, THEN BULK PACKED IN A BOX.
8. CONNECTOR ASSEMBLIES SHOWN ARE FOR REFERENCE ONLY AND MAY NOT SHOWN ALL PART DETAIL, REFERENCE CONNECTOR ASSEMBLY DRAWINGS FOR COMPLETE DETAILS.
9. USB+POWER MATES WITH FCI P/N:55917-5XXLF.
2x4 LATCH-N-LOK MATES WITH FCI P/N:74355-XXY1LF OR 87316-XXY1LF.

10. PART NUMBER SCHEME FOR CABLE ASSEMBLY:

10125141 - Z X X X X Y Y LF

LF: LEAD FREE

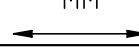
NOT APPLICABLE TO THIS ASSEMBLY

NOT APPLICABLE TO THIS ASSEMBLY

LENGTH (METERS & CENTIMETERS)
XXXX: XX METERS XX CENTIMETERS

WIRE GAGE

Z: MULTIPLE WIRE GAGE

spec ref		See Notes		dr	Carl Wang	2015-01-27			size	A3	scale	N/A	
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Carl Wang	2015-01-27			ecn no				
				chr	Guo-Feng Jin	2015-01-27			rel level				
				appr	Guo-Feng Jin	2015-01-27							
							product family						
surface 	linear	0.X	±		title	USB+POWER(12V) TO 2x4 LATCH-N-LOK CABLE ASSEMBLY			dwg no	10125141		rev	A
		0.XX	±										
		0.XXX	±										
		angular	0°	±°	www.fci.com	cat. no.	Product - Customer Drw			sheet 2 of 2			

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А