

A

B

C

D

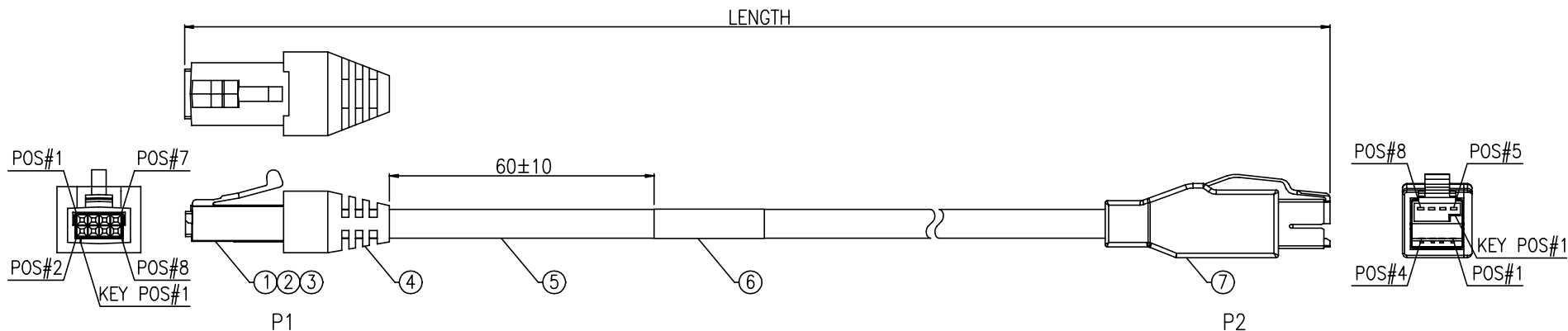
A

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°	±°	www.fci.com	cat. no.	Product - Customer Drw			sheet 1 of 2						

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		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°	±°											

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9