



NOTES:

1. Electrical Specifications:

- Meets USB 2.0 specifications
- Low level Contact Resistance: 30 mOhm max.
- Insulation Resistance 1000 MOhm min.
- Current Rating: 1.5 A max. @ 25°C
- DWV: 500 VAC/60s at sea level

Ⓒ Connector Operating Temperature: -40°C to +80°C

2. Material and Finish:

- Coupling Ring: Polyester (Black); Metallized ABS, UL94 V-0
- Ⓒ or Zinc Die-Cast, Powercron 590-534 (PPG), Black
- Plug Housing: Polyester (Black) or Metallized ABS, UL94 V-0,
- Interfacial Seal: Silicone, Color: White
- Cable Gland: PA (Black); UL94 V-0 or Brass, Nickel Plated
- Cable Gland Seal: NBR, Color: Black
- Cable Gland Insert (Metal Version): Nylon, Color: White
- USB Insulator: PBT, UL 94V-0, Color: White
- USB Overmold: PVC, UL94 V-0, Color: Black
- USB Metal Shell: SPCC. Nickel plated
- USB Contact: Copper Alloy, 30 u" min. Au over 40 u" min. Nickel Plated

3. Shielded USB Cable Configuration

AWM 2725 AWG28/1p + AWG24/2c, OD: 4.5 mm Color: black

Directive 2002/95/EC RoHS Compliant

Cable Length	Part Number		
	Plastic Version	Metallized Plastic Version	Powercron Finished Zinc Die-Cast Version
L			
0.25 ± 0.01 m	17-230071	17-230081	17-230141
1 ± 0.02 m	17-200221	17-230091	17-230151
1.5 ± 0.03 m	17-230471		
2 ± 0.03 m	17-200231	17-230101	17-230161
3 ± 0.04 m	17-200241	17-230111	17-230171
4 ± 0.05 m	17-200251	17-230121	17-230181
4.5 ± 0.05 m	17-200261	17-230131	17-230191

THIS DRAWING MAY NOT BE COPIED OR REPRODUCED IN ANY MANNER AND MAY NOT BE PASSED ON TO A THIRD PARTY WITHOUT WRITTEN PERMISSION. OWNERSHIP AND COPYRIGHT OF CONEC CORPORATION DOT NOT ALTER CAD DRAWING BY HAND	Customer:			Tolerance Unless otherwise specified			Scale:	Dim. in m	
	Name	Title	Approval Date	0 PLC ±0.30	1 PLC ±0.20		2 PLC ±0.10	Material: See Notes	
	f	1 x f	Aug/15/2017	Vincent Ke	Draw.	Sept. 23	Vincent Ke	Title: USB Patch Cord USB 2.0 Type A Plug (Industrial) to USB 2.0 Type A Plug (Standard)	
	e	2 x e	Mar/27/2013	Vincent Ke	Appd.	Sept. 23	J. chaudry		
d	2 x d	Oct/24/2012	Vincent Ke	Norm			Drawing No.: 17K1A106		
c	1 x c	Sep/13/2012	Vincent ke	D-old			Part No.: SEE P/N ABOVE		
b	1 x b	Jan/19/2009	Vincent ke				Drawing No.: 17K1A106		
a	original						Part No.: SEE P/N ABOVE		
Rev.	Changes	Date	Name			DIN A3 Sheet 1/1			

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