



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 WAY AND MAY NOT BE PASSED ON TO A THIRD PARTY WITHOUT WRITTEN PERMISSION. OWNERSHIP AND COPYRIGHT OF CONEC CORPORATION DO 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 3 PLC ±0.05 ANGLES ±1°		Autodesk Inventor	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					
b	1 x b	Jan/19/2009	Vincent ke				Part No.: SEE P/N ABOVE		
a	original								
Rev.	Changes	Date	Name	CONEC			DIN A3 Sheet 1/1		



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.