



**NOTES:**

**1. Electrical Specifications:**

- Meets USB 2.0 specifications
- Low level Contact Resistance: 30 mOhm max.
- Insulation Resistance 1000 MOhm min.
- Currant Rating: 1.5 A max. @ 25°C
- DWV: 500 VAC/60s at sea level
- Operating Temperature: -40°C to +80°C

**2. Material and Finish:**

- Coupling Ring: Polyester (Black); UL94 V-0
- Plug Housing: Polyester (Black); UL94 V-0
- Interfacial Seal: Silicone, Color: White
- Cable Gland: PA (Black); UL94 V-0
- Cable Gland Seal: NBR, Color: Black
- 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**

**4. RoHS compliant**

Directive 2002/95/EC  
"RoHS"  
Compliant

Cable Length L	Part Number
2 m	17-200181
3 m	17-200191
4.5 m	17-200211

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	Customer:			Tolerance Unless otherwise specified		 Autodesk Inventor	Scale: 1.5:1	Dim. in m
	Name	Title	Approval Date	0 PLC ±0.30	1 PLC ±0.20		Material: See Notes  Title: <b>USB Patch Cord</b> USB 2.0 Type A Plug (Industrial) to USB 2.0 Type B Plug (Standrad)	
				2 PLC ±0.10	3 PLC ±0.05			
				ANGLES ±1°				
				2008	Date	Name	Drawing No.: 17K1A105  Part No.: SEE P/N ABOVE	DIN A3
			Draw.	Sept 23	Vincent Ke			
			Appd.	Sept 23	J. chaudry	Sheet 1/1		
			Norm					
				D-old				
	b	Jan/19/2009	Vincent ke					
	a	original						
	Rev.	Changes	Date	Name				





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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.