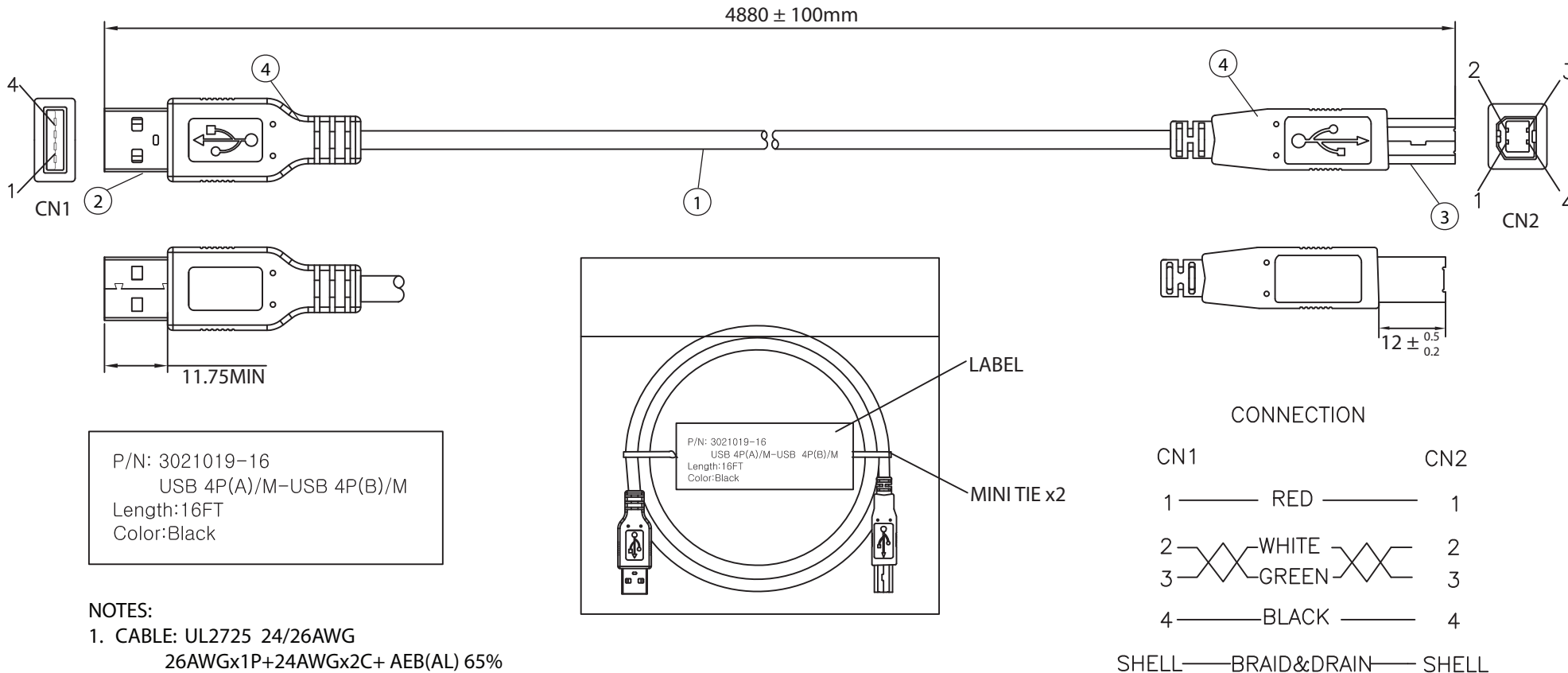


THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF QUALTEK ELECTRONICS AND NOT TO BE REPRODUCED FOR OR COMMUNICATED TO A THIRD PARTY WITHOUT THE EXPRESS WRITTEN PERMISSION OF AN OFFICER OF QUALTEK ELECTRONICS.

REVISION			
REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	Changed Cable Loop Dim. From 100mm to 120mm	03-12-07	DP
B	Updated Specifications	02-09-12	LY



P/N: 3021019-16  
 USB 4P(A)/M-USB 4P(B)/M  
 Length: 16FT  
 Color: Black

**NOTES:**

1. CABLE: UL2725 24/26AWG  
 26AWGx1P+24AWGx2C+ AEB(AL) 65%  
 OUTER JACKET: BLACK, OD: 4.5 ± 0.2mm
2. CONNECTOR: USB A TYPE MALE  
 INSULATOR: WHITE PBT  
 PIN G/F  
 GOLD PLATED SHELL
3. CONNECTOR: USB B TYPE MALE  
 INSULATOR: WHITE PBT  
 PIN G/F  
 GOLD PLATED SHELL
4. PVC MOLDED: COLOR V398 45P BLACK
5. ELECTRICAL TEST:  
 <1>.100% OPEN SHORT & MISS WIRE TEST  
 <2>.INSULATION RESISTANCE: DC400V 10M ohm MIN.  
 <3>.CONDUCTOR RESISTANCE: 3 ohm MAX.
6. PACKING: 1PC/POLYBAG W/ LABEL

**CONTROLLED**

Dim range (mm)	Tolerance +/- (mm)	Qualtek Electronics Corp. WCI DIVISION		
		Part Number: 3021019-16	RoHS Compliant	
0-1	0.15	Description: USB 4P(A)/M - USB 4P(B)/M		
1-6	0.20			
6-18	0.30	UNIT: mm	REV. B	
18-50	0.50		Approved / Date	
50-120	0.70	Drawn / Date	Checked / Date	Approved / Date
120-250	0.90	B. Grubb 01-26-07	01-26-07	JJH / 01-26-07
250-500	1.20			



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.