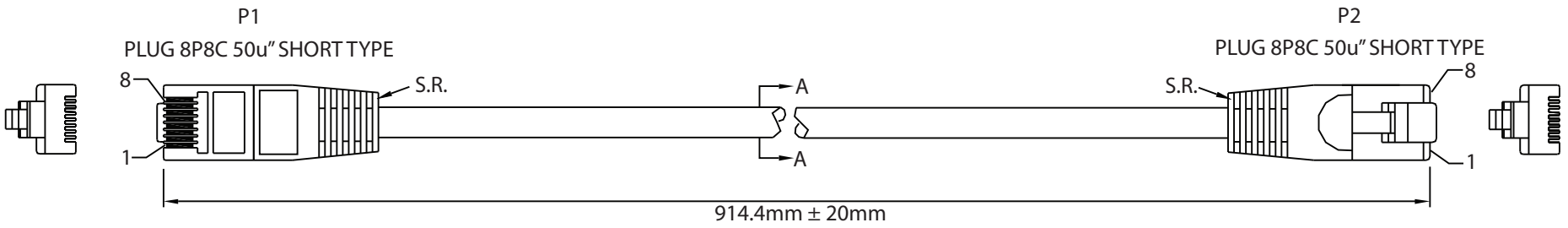
THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF QUALTEK ELECTRONICS AND NOT TO BE REPRODUCED FOR OR COMMUNICATED TO A THIRD PARTY WITHOUT THE EXPRESS WRITTEN PERMISSION OF AN OFFICER OF QUALTEK ELECTRONICS.

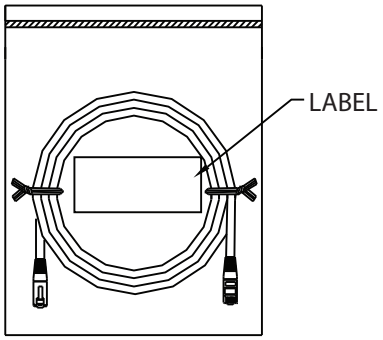
| REVISION | | | |
|---|---|---|---|
| REV. | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

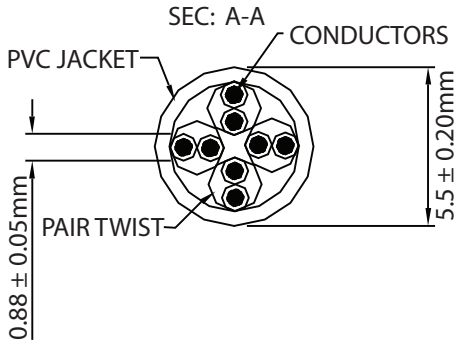



WIRING:568B

| P1 | COLOR | P2 |
|---|---|---|
| 1 | white/orange | 1 |
| 2 | orange | 2 |
| 3 | white/green | 3 |
| 6 | green | 6 |
| 4 | blue | 4 |
| 5 | white/blue | 5 |
| 7 | white/brown | 7 |
| 8 | brown | 8 |

NOTE: TWISTED PAIR




**CONTROLLED**

NOTES:
1. CABLE: CAT. 5E UTP
   26AWG COPPER STRANDED WIRE. 4 TWISTED PAIRS, 30V, 60°C
   OUTER JACKET: COLOR: YELLOW, O.D.: 5.5 ± 0.2mm
   JACKET MATERIAL: PVC
2. PLUG TYPE: MODULAR U.S. SHORT TYPE 8P8C GOLD PLATING 50u"
   MATERIAL: PC UL 94V-2
   S.R.: PVC 75P MOLD, COLOR: YELLOW
3. PACKING: 1PC/POLYBAG
4. RoHS COMPLIANT

| Dim range (mm) | Tolerance +/- (mm) |
|---|---|
| 0-1 | 0.15 |
| 1-6 | 0.20 |
| 6-18 | 0.30 |
| 18-50 | 0.50 |
| 50-120 | 0.70 |
| 120-250 | 0.90 |
| 250-500 | 1.20 |

Qualtek Electronics Corp.
WCI DIVISION

Part Number: 1225005-03 RoHS Compliant

Description: CAT. 5e UTP 8P8C - 8P8C

UNIT: mm

| Drawn / Date | Checked / Date | Approved / Date |
|---|---|---|
| R.Nuti 09-16-10 | 09-16-10 | LY / 09-16-10 |

LifeElectronics
Живое партнерство

**ООО «ЛайфЭлектроникс»** **“LifeElectronics” LLC**

*ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703*

*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*

***www.lifeelectronics.ru***