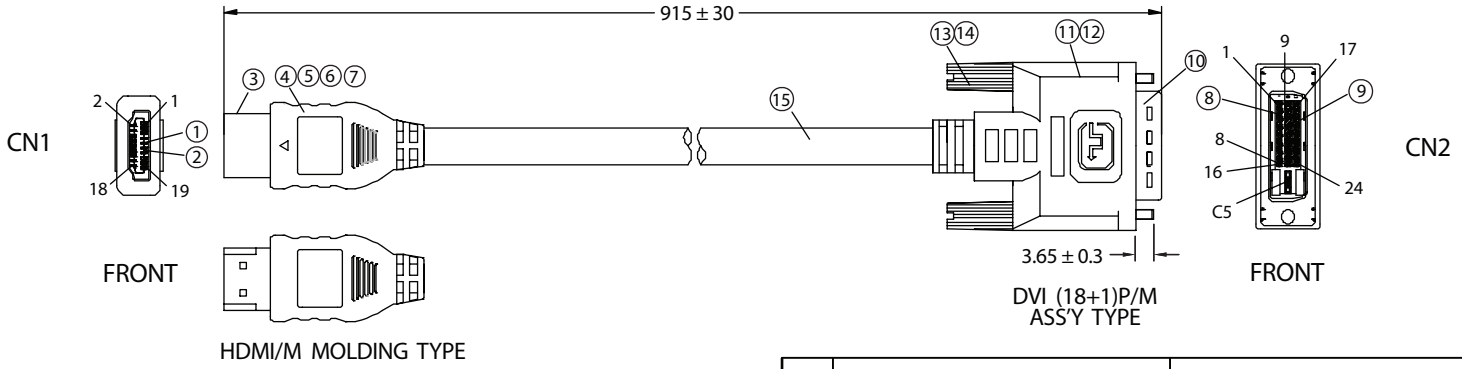
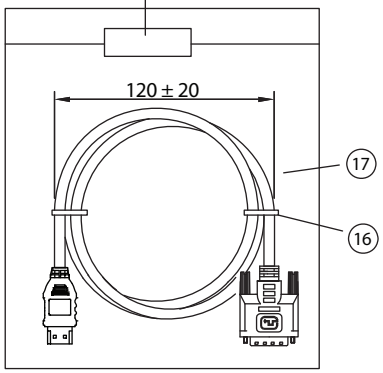
| REVISION | | | |
|---|---|---|---|
| REV. | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
| A | Changed HDMI/M Mold Design / | 03-12-07 | DP |
| | Changed from Crimp Terminal to Solder Terminal | | |

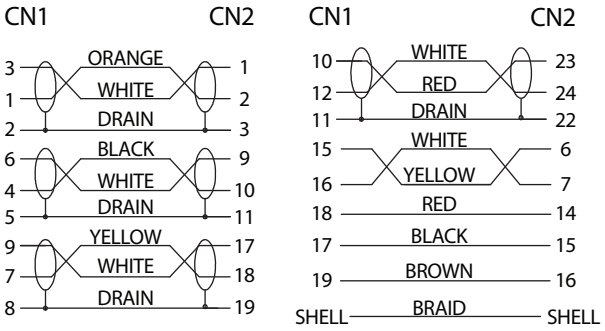



| No. | PARTS NAME | SPECIFICATION STANDARD | QTY | REMARKS |
|---|---|---|---|---|
| ① | HDMI/M - CONTACT | BRASS / GOLD FLASH | 19 | |
| ② | HDMI/M - INSULATOR | PBT / BLACK | 1 | |
| ③ | HDMI/M - SHELL | STEEL / NICKEL PLATED | 1 | |
| ④ | PCB | | 1 | |
| ⑤ | HDMI/M - INNER MOLD | PE NATURAL | 1 | |
| ⑥ | HDMI/M - COPPER FOIL | WIDTH: 20mm | 1 | |
| ⑦ | HDMI/M - OUTER MOLD | 60P PVC / COLOR: BLACK | 1 | |
| ⑧ | DVI (18+1)P/M - CONTACT | BRONZE / GOLD FLASH SOLDER TYPE | 19 | |
| ⑨ | DVI (18+1)P/M - INSULATOR | THERMOPLASTIC / BLACK UL94-V0 | 1 | |
| ⑩ | DVI (18+1)P/M - SHELL | STEEL NICKEL PLATED | 1 | |
| ⑪ | CAN | STEEL TIN PLATED ID: 8.0mm | 1 | |
| ⑫ | DVI (18+1)P/M - COVER | 45P PVC / COLOR: BLACK | 1 | |
| ⑬ | THUMB SCREW | #4-40 2.8x45, NICKEL PLATED | 2 | |
| ⑭ | SCREW-MOLD | 35P PVC / COLOR: BLACK | 2 | |
| ⑮ | CABLE | KL03006ABK01A | 1 | |
| ⑯ | MINI TIE | PE / BLACK | 2 | |
| ⑰ | POLYBAG | PE / 0.8x180x200mm | 1 | |

TAPE




PIN OUT




NOTES:

1. CABLE: UL20276
   [(28AWGx1P+DW+AL)x4+28AWGx3C+28AWG+1P+MYLAR+FOIL+BD]x1
   OUTER PVC JACKET: BLACK, OD: 7.0 ± 0.2mm
   CHARACTER IMPEDENCE: 100 ohm
   PRINTING: "E166307 AWM STYLE 20276 28AWG 80°C 30V VW-1
   LOW VOLTAGE COMPUTER CABLE"
2. HOOD: MOLDED TYPE, COLOR: BLACK
   COPPER FOIL MUST BE SOLDERED 360° AROUND THE CONNECTOR SHELL
3. ELECTRICAL TEST:
   <1>.100% OPEN SHORT & MISS WIRE TEST
   <2>. INSULATION RESISTANCE: DC400V 10M ohm MIN.
   <3>. CONDUCTOR RESISTANCE: 3 ohm MAX.
4. PACKING: 1PC/POLYBAG

| 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: 1721003-03 RoHS Compliant

Description: HDMI/M - DVI (18+1)P/M

REV. A

| Drawn / Date | Checked / Date | Approved / Date |
|---|---|---|
| B. Grubb 01-25-07 | 01-25-07 | JJH / 01-25-07 |

Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** sales@st-electron.ru

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург, Промышленная ул, дом № 19, литера Н, помещение 100-Н Офис 331