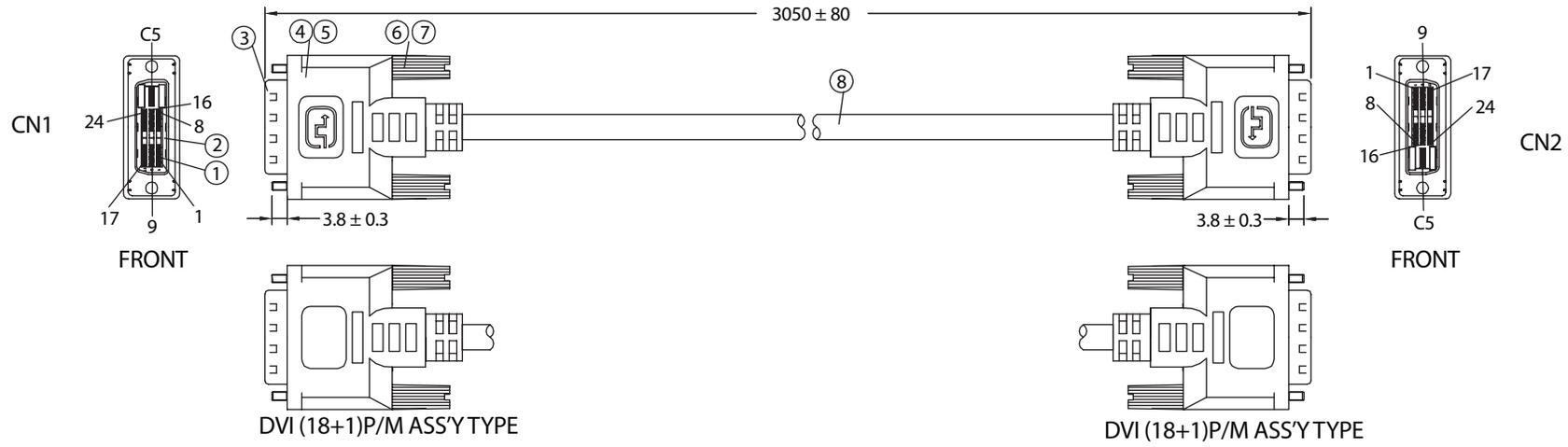
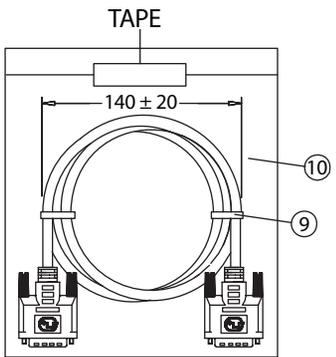


| REVISION |             |      |          |
|----------|-------------|------|----------|
| REV.     | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
|          |             |      |          |
|          |             |      |          |



**PIN OUT**



| CN1        | CN2 | CN1           | CN2   |
|------------|-----|---------------|-------|
| 1 — WHITE  | 1   | 15 — BLACK    | 15    |
| 2 — ORANGE | 2   | 16 — BROWN    | 16    |
| 3 — DRAIN  | 3   | 17 — WHITE    | 17    |
| 6 — WHITE  | 6   | 18 — YELLOW   | 18    |
| 7 — YELLOW | 7   | 19 — DRAIN    | 19    |
| 9 — WHITE  | 9   | 23 — WHITE    | 23    |
| 10 — BLACK | 10  | 24 — RED      | 24    |
| 11 — DRAIN | 11  | 22 — DRAIN    | 22    |
| 14 — RED   | 14  | SHELL — BRAID | SHELL |

**NOTES:**

- CABLE: UL20276 28AWG  
(28AWGx1P+DW+AL)x4P+28AWGx3C+28AWGx1P+MYLAR+FOIL+BD  
OUTER JACKET PVC OD: 7.0 ± 0.2, COLOR: BLACK  
PRINTING: "E166307 AWM 20276 28AWG 80°C 30V VW-1  
LOW VOLTAGE COMPUTER CABLE"
- CONNECTORS: DVI(18+1)P/M-DVI(18+1)P/M
- HOOD: ASS'Y TYPE, COVER COLOR: BLACK
- CABLE ELECTRICAL TEST:  
<1>.100% OPEN SHORT & MISS WIRE TEST  
<2>.INSULATION RESISTANCE: DC400V 10M ohm MIN.  
<3>.CONDUCTOR RESISTANCE: 3 ohm MAX.
- PACKING: 1PC/POLYBAG

| No. | PARTS NAME              | SPECIFICATION STANDARD        | QTY | REMARKS |
|-----|-------------------------|-------------------------------|-----|---------|
| ①   | DVI (18+1)P/M-CONTACT   | BRASS/GOLD PLATED SOLDER TYPE | 38  |         |
| ②   | DVI (18+1)P/M-INSULATOR | THERMOPLASTIC/BLACK UL 94V-0  | 2   |         |
| ③   | DVI (18+1)P/M-SHELL     | STEEL NICKEL PLATED           | 2   |         |
| ④   | CAN                     | STEEL TIN PLATED              | 2   |         |
| ⑤   | DVI (18+1)P/M-COVER     | 45P PVC/COLOR: BLACK          | 2   |         |
| ⑥   | THUMB SCREW             | #4-40 2.8*45, NICKEL PLATED   | 4   |         |
| ⑦   | SCREW-MOLD              | 35P PVC/COLOR: BLACK          | 4   |         |
| ⑧   | CABLE DVI 18+1 UL20276  | KL03006ABK01A                 | 1   |         |
| ⑨   | MINI TIE                | PE/BLACK                      | 2   |         |
| ⑩   | POLYBAG                 | PE/0.08x200x250               | 1   |         |

| Dim range (mm) | Tolerance +/- (mm) | <b>Qualtek Electronics Corp.</b><br><b>WCI DIVISION</b> |                |                 |
|----------------|--------------------|---|----------------|-----------------|
|                |                    | Part Number: <b>1321023-10</b>                          |                |                 |
| 0-1            | 0.15               | Description:<br><b>DVI (18+1)P/M - DVI (18+1)P/M</b>    |                |                 |
| 1-6            | 0.20               |   |                |                 |
| 6-18           | 0.30               |   |                |                 |
| 18-50          | 0.50               |   |                |                 |
| 50-120         | 0.70               | Drawn / Date  | Checked / Date | Approved / Date |
| 120-250        | 0.90               | B. Grubb<br>01-25-07                                    | 01-25-07       | JJH / 01-25-07  |
| 250-500        | 1.20               |   |                |                 |

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9