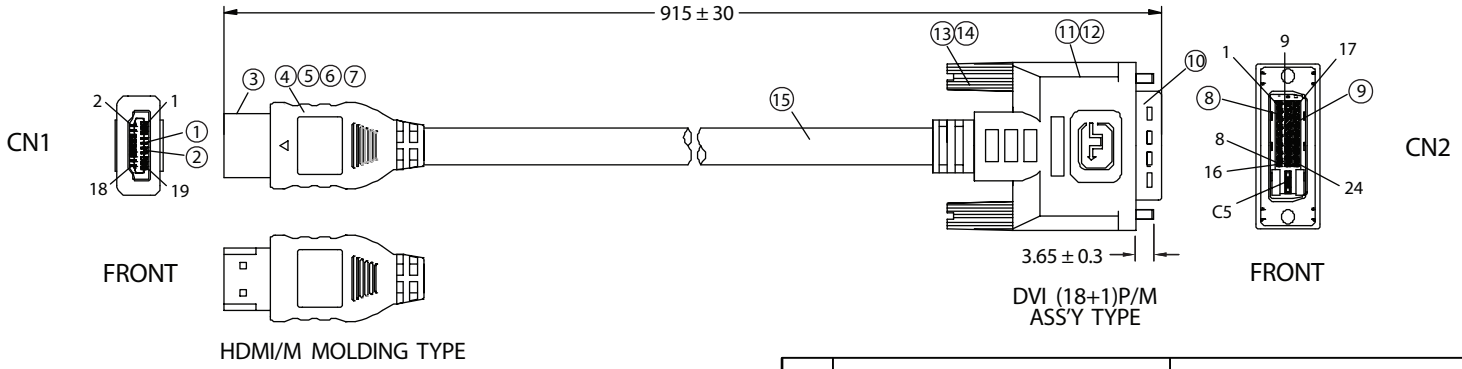
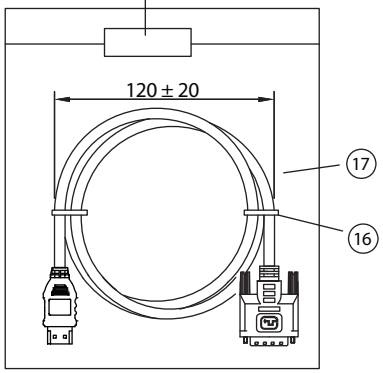
REVISION			
REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	Changed HDMI/M Mold Design /	03-12-07	DP
	Changed from Crimp Terminal to Solder Terminal		

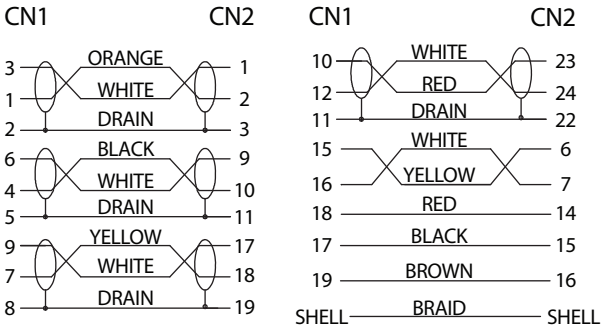


No.	PARTS NAME	SPECIFICATION STANDARD	QTY	REMARKS
①	HDMI/M - CONTACT	BRASS / GOLD FLASH	19	
②	HDMI/M - INSULATOR	PBT / BLACK	1	
③	HDMI/M - SHELL	STEEL / NICKEL PLATED	1	
④	PCB		1	
⑤	HDMI/M - INNER MOLD	PE NATURAL	1	
⑥	HDMI/M - COPPER FOIL	WIDTH: 20mm	1	
⑦	HDMI/M - OUTER MOLD	60P PVC / COLOR: BLACK	1	
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

ООО «НИОКРсистемс» - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ

ООО «НИОКР СИТЕМС»
Москва, 125362, Россия, ул. Вишневая, д. 9, к. 1, Блок 104 а и 104 в

Телефон: 8 (495) 268-14-82
Email: n@nsistems.ru

ИНН: 7735154786
ОГРН: 1167746717709