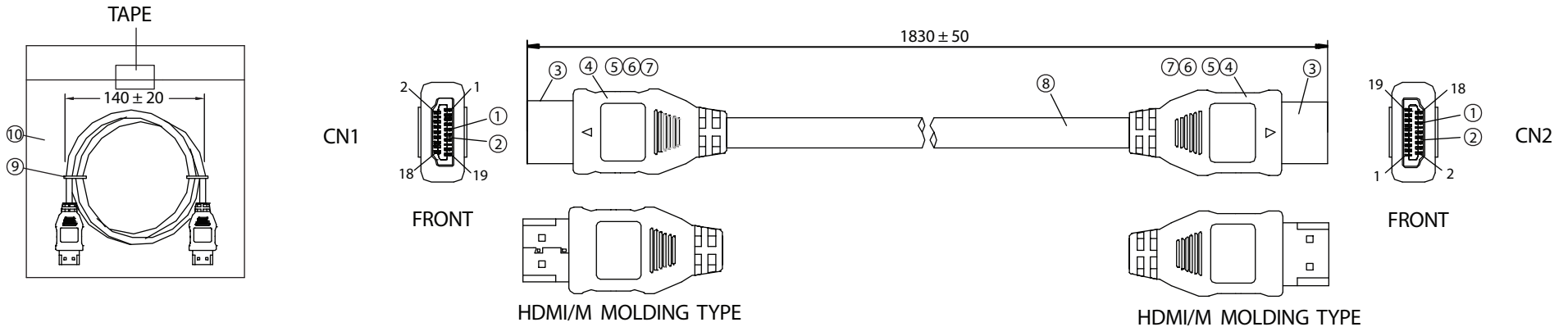
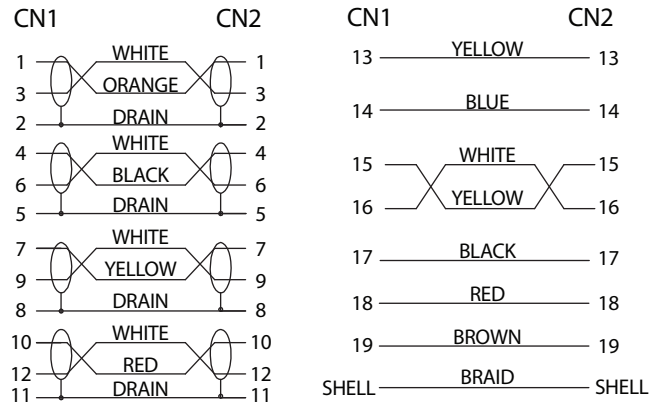


REVISION			
REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	Changed HDMI/M Mold Design /	03-12-07	DP
	Changed Cable Spec /		
	Changed From Crimp Terminal to Solder Terminal		



PIN OUT



NOTES:

- CABLE: UL20276  
 [(28AWGx1P+DW+FOIL)x4+28AWGx1P+28AWGx5C+MYLAR+FOIL+DW+BD]x1  
 OUTER JACKET: BLACK, O.D.: 7.0 ± 0.2mm  
 CHARACTERISTIC IMPEDANCE: 100 ohm  
 PRINTING: "E166307 AWM 20276 28AWG 80°C 30V VW-1  
 LOW VOLTAGE COMPUTER CABLE"
- CONNECTORS: HDMI MALE TO HDMI MALE
- HOOD: MOLDED TYPE, COLOR: BLACK  
 COPPER FOIL MUST BE SOLDERED 360° AROUND THE CONNECTOR SHELL
- 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	HDMI/M-CONTACT	BRASS/GOLD FLASH	38	
②	HDMI/M-INSULATOR	PBT/BLACK	2	
③	HDMI/M-SHELL	STEEL/NICKEL PLATED	2	
④	PCB		2	
⑤	HDMI/M-INNER MOLD	PE NATURAL	2	
⑥	HDMI/M-COPPER FOIL	WIDTH: 20mm	2	
⑦	HDMI/M-OUTER MOLD	60P PVC/COLOR: BLACK	2	
⑧	CABLE	KL03031ABK01H	1	
⑨	MINI TIE	PE/BLACK	2	
⑩	POLYBAG	PE/0.10x180x220	1	

Dim range (mm)	Tolerance +/- (mm)	Qualtek Electronics Corp. WCI DIVISION		
		Part Number: 1721005-06		RoHS Compliant
0-1	0.15	Description: HDMI/M - HDMI/M		
1-6	0.20			
6-18	0.30	REV. A		
18-50	0.50			
50-120	0.70	Drawn / Date	Checked / Date	Approved / Date
120-250	0.90	B.Grubb 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