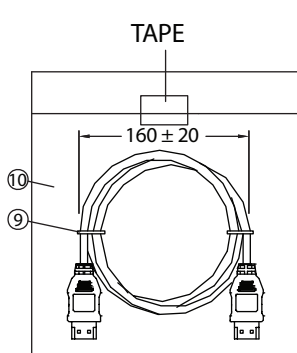
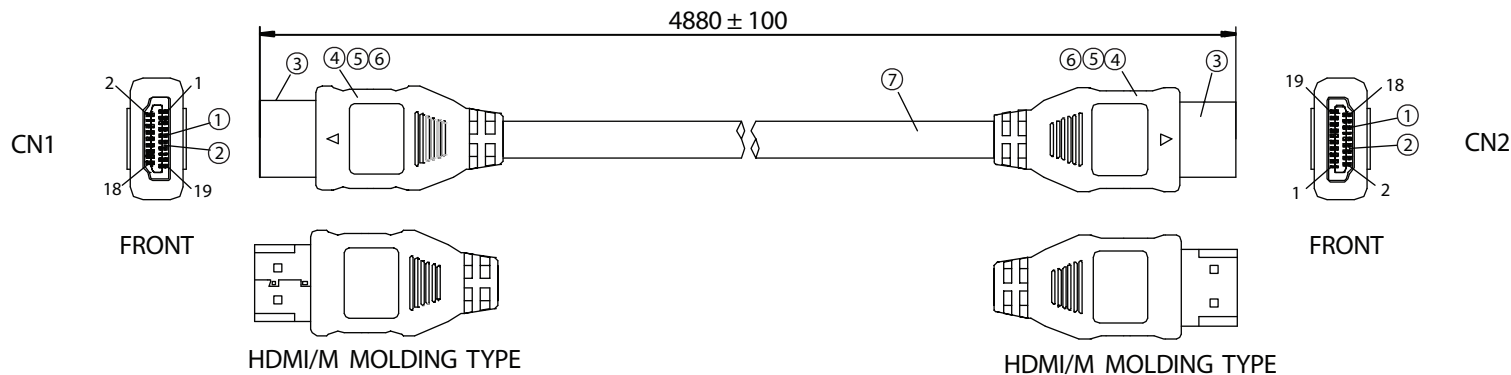


THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF QUALTEK ELECTRONICS AND NOT TO BE REPRODUCED FOR OR COMMUNICATED TO A THIRD PARTY WITHOUT THE EXPRESS WRITTEN PERMISSION OF AN OFFICER OF QUALTEK ELECTRONICS.

REVISION			
REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	Changed HDMI/M Mold Design / Changed Cable Spec /	03-12-07	DP
B	Updated Notes	12-04-09	LY



PIN OUT	
CN1	CN2
1 — WHITE	1 — WHITE
3 — ORANGE	3 — ORANGE
2 — DRAIN	2 — DRAIN
4 — WHITE	4 — WHITE
6 — BLACK	6 — BLACK
6 — DRAIN	6 — DRAIN
5 — DRAIN	5 — DRAIN
7 — WHITE	7 — WHITE
9 — YELLOW	9 — YELLOW
9 — DRAIN	9 — DRAIN
8 — DRAIN	8 — DRAIN
10 — WHITE	10 — WHITE
12 — RED	12 — RED
11 — DRAIN	11 — DRAIN
	13 — YELLOW
	14 — BLUE
	15 — WHITE
	16 — YELLOW
	17 — BLACK
	18 — RED
	19 — BROWN
	SHELL — BRAID — SHELL

CONTROLLED

No.	PARTS NAME	SPECIFICATION STANDARD	QTY	REMARKS
①	HDMI/M - CONTACT	BRASS / GOLD FLASH(CRIMP TYPE)	38	
②	HDMI/M - INSULATOR	PBT / BLACK	2	
③	HDMI/M - SHELL	STEEL / NICKEL PLATED	2	
④	HDMI/M - INNER MOLD	PE NATURAL	2	
⑤	HDMI/M - COPPER FOIL	WIDTH: 20mm	2	
⑥	HDMI/M - OUTER MOLD	60P PVC / COLOR: BLACK	2	
⑦	CABLE	KL03123ABK01A	1	
⑧	MINI TIE	PE/BLACK	2	
⑨	POLYBAG	PE/0.10x200x250	1	

Dim range (mm)	Tolerance +/- (mm)	Qualtek Electronics Corp. WCI DIVISION		
		Part Number: 1721013-16		RoHS Compliant
0-1	0.15	Description: HDMI/M - HDMI/M		
1-6	0.20			
6-18	0.30			
18-50	0.50			
50-120	0.70	UNIT: mm	REV. B	
120-250	0.90	Drawn / Date	Checked / Date	Approved / Date
250-500	1.20	B.Grubb 01-25-07	01-25-07	JJH / 01-25-07

NOTES:

1. CABLE: UL20276

[(26AWGx1P+DW+FOIL)x4+26AWGx1P+26AWGx5C+MYLAR+FOIL+BD]x1
 OUTER JACKET: BLACK, O.D.: 7.5 ± 0.2mm
 CHARACTERISTIC IMPEDANCE: 100 ohm
 PRINTING: "E166307 AWM 20276 26AWG 80°C 30V VW-1
 LOW VOLTAGE COMPUTER CABLE"

2. CONNECTORS: HDMI MALE TO HDMI MALE

3. HOOD: MOLDED TYPE, COLOR: BLACK

COPPER FOIL MUST BE SOLDERED 360° AROUND THE CONNECTOR SHELL

4. CABLE ELECTRICAL TEST:

<1>.100% OPEN SHORT & MISS WIRE TEST

<2>.INSULATION RESISTANCE: DC400V 10M ohm MIN.

<3>.CONDUCTOR RESISTANCE: 1 ohm/M.

5. PACKING: 1PC/POLYBAG

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9