

J

I

H

G

F

E

D

C

B

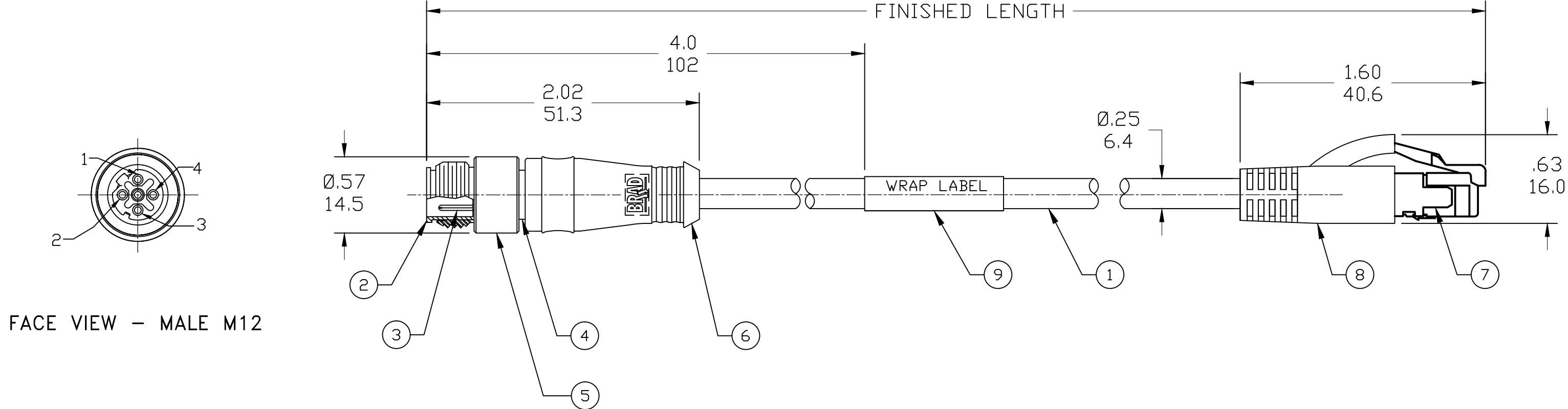
A

PART NO.	ENGINEERING NO.	FINISHED LENGTH
1201080404	E16A06005M050	5.0M [16'5"]
1201080405	E16A06005M100	10.0M [32'10"]
1201080406	E16A06005M150	15.0M [49'2"]

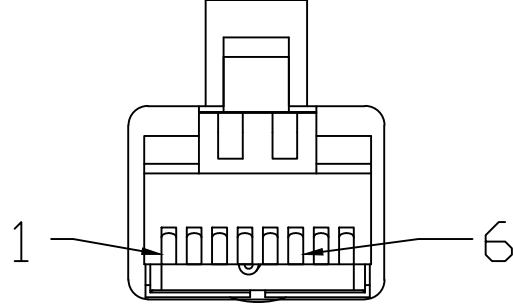
C

C

CABLE LENGTH TOLERANCES
>.3M [1FT]: +19mm-0 [+.75in-0]
.3 - .9M [1 - 3FT]: +44.5mm-0 [+1.75in-0]
.9 - 1.8M [3 - 6FT]: +55.6mm-0 [+2.19in-0]
1.8 - 3.7M [6 - 12FT]: +88.9mm-0 [+3.50in-0]
3.7 - 7.3M [12 - 24FT]: +165.1mm-0 [+6.50in-0]
7.3-14.6M [24 - 48FT]: +317.5mm-0 [+12.50in-0]
14.6 - 30.5M [48-100FT]: +622.3mm-0 [+24.50in-0]
OVER 30M [100FT] +2% OF FINISHED LENGTH

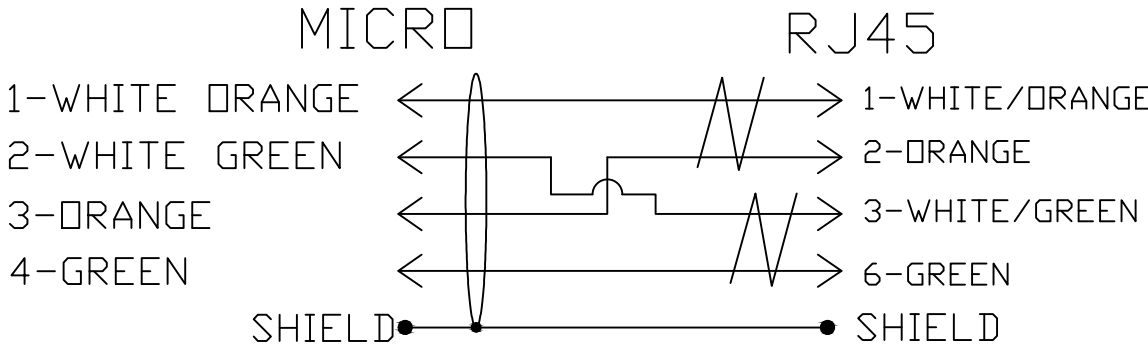


FACE VIEW – MALE M12



FACE VIEW – MALE RJ45
SCALE: 2X

- NOTES:**
- 1. MATERIAL: AS NOTED
 - 2. FINISH: AS NOTED
 - 3. ELECTRICAL:
VOLTAGE: 125V
CURRENT: 1.5A
 - 4. TEMP RATING: -20° TO +75°C
 - 5. PROTECTION: IP67 (WHEN MATED)
 - 6. COUPLING THREAD: M12 X 1
 - 7. UL CERTIFIED FILE: E200650
 - 8. ALL DIMS ARE FOR REFERENCE
UNLESS NOTED OTHERWISE



WIRE DIAGRAM

PART NUMBER LEGEND

E16A06005MXXX

FINISHED LENGTH:
M006= 0.6 METER
M010= 1 METER
M100= 10 METER

9	WRAP LABEL	VINYL	BLACK/YELLOW
8	RJ-45 BOOT	PVC	BLACK
7	RJ-45 PLUG	POLYCARBONATE	CLEAR
6	OVERMOLD	PBT	GRAY
5	COUPLING NUT	BRASS	NICKEL PLATED
4	SHIELD HOUSING	BRASS	NICKEL PLATED
3	CONTACT PIN	COPPER ALLOY	GOLD PLATED
2	MALE INSERT, D-CODE	PUR	BLACK
1	CABLE, 2 PAIR, 26AWG, SHLD	TPE JACKET	TEAL
ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH

REVISED PER LATEST STD EC NO: IPG2019-0171 DRWN: RSTONE 10/10/18 CHKD: C CHRAST 2018/10/21 APPR: BWOODMAN2015/04/03		DESCRIPTION REV	QUALITY SYMBOL	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE IN/MM		SCALE NTS	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION		
C	 =0			mm	INCH	DRAWN BY DATE		TITLE M12 TO RJ45 CORDSET 4P MALE M12/RJ45 ST #26/4 TEAL TPE				
	 =0		4 PLACES	±---	±---	GGUSTAFS 2015/03/24						
			3 PLACES	±---	±---	CHECKED BY DATE		MOLEX INCORPORATED				
			2 PLACES	±---	±---	BARDEN 2015/05/29						
			1 PLACE	±---	±---	APPROVED BY DATE						
		ANGULAR ±---°			BWOODMAN 2015/04/03		SHEET NO. 1 OF 1					
	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			MATERIAL NO. SEE P/N CHART		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION						
		SIZE C										

J

I

H

G

F

E

D

C

B

A

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