

F

E

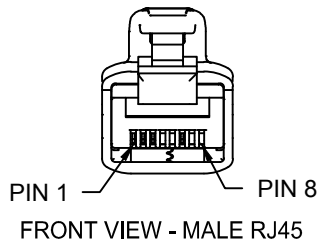
D

C

B

A

MATERIAL NUMBER	ENG. NUMBER	FINISHED LENGTH [M]
1201088474	E66A06016M010	1.0 M
1201088486	E66A06016M250	25.0 M



NOTES:

STANDARDS:
PROTECTION: IP20

WRAP LABEL:
MARKED WITH P/N, DATE CODE, VOLTAGE & AMPERAGE

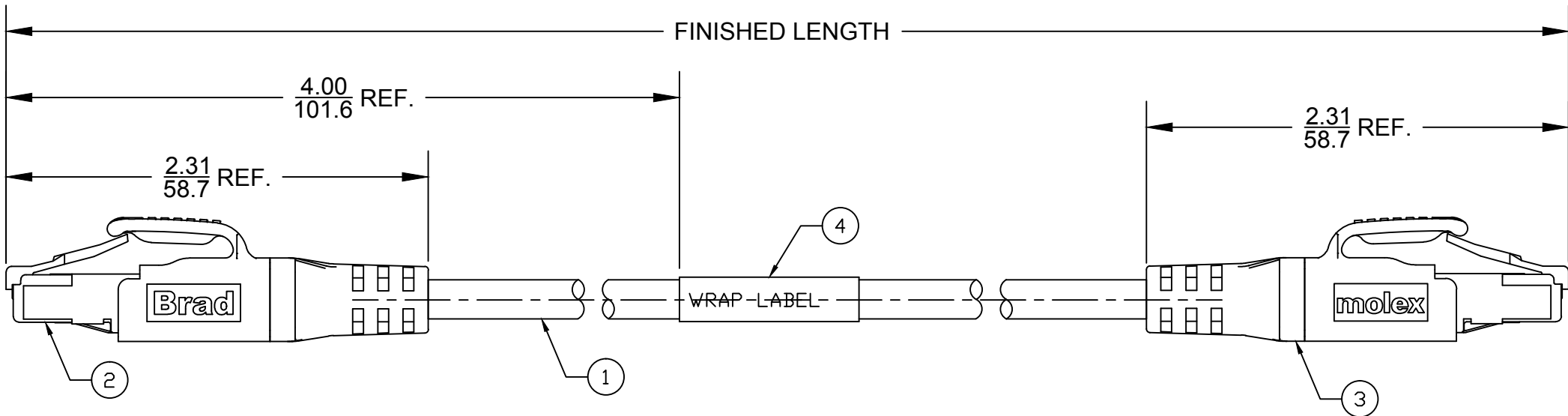
ELECTRICAL
ACCORDING TO CAT5e
VOLTAGE RATING: 125V AC/DC
AMPERAGE: 1.5A

ADDITIONAL CABLE INFORMATION

PHYSICAL CHARACTERISTICS:	
CONDUCTOR SIZE	24AWG 2 PAIR (19/0.12mm) BARE COPPER
INSULATION MATERIAL	POLYOLEFIN
SHIELD/BRAID	TINNED COPPER 85% COVERAGE
JACKET MATERIAL	TPU (TEAL)
CONDUCTOR TAPE	ORANGE-ORANGE-WHITE & GREEN, GREEN-WHITE
	ALUMINUM-POLYESTER

CABLE:	
TEMPERATURE RATING (STORAGE)	-40 / +80°C
TEMPERATURE RATING (OPERATION)	-20 / +50°C
WELD SLAG RESISTANCE	YES, S-300 MOLEX TEST
FREE SUBSTANCE'S	FCKW, SILICONE, AND PB
FIRE PERFORMANCE	IEC60332-1, UL1581
OIL RESISTANCE	ISO6722, UL758/2556

4	LABEL	VINYL	BLACK/YELLOW
3	RJ45 OVERMOLD	TPU	BLACK
2	RJ45 PLUG	POLYCARBONATE	CLEAR
1	CABLE	TPU	TEAL
ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH



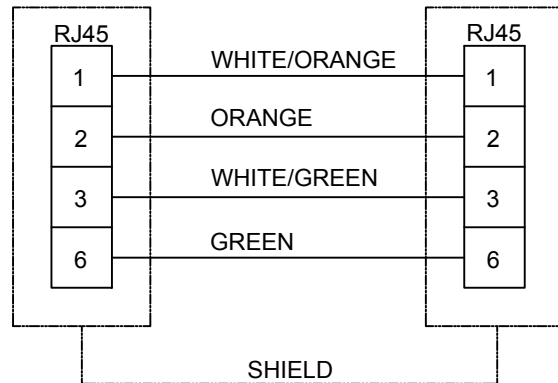
PART MATRIX

CABLE TYPE
24 AWG TPU-TEAL

E66A06016M005

LENGTH
M005 = 0.5M
M050 = 5M
M250 = 25M

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



WIRING DIAGRAM

ADD TOLERANCE BLOCK EC NO: IPG2019-0328 DRWN: MZIELINS 2019/01/10 CHKD: CCHRASKT 2019/01/10 APPR: BWOODMAN2015/06/03	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽C=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)			DIMENSION STYLE IN/MM		SCALE NTS	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION			
				mm	INCH	DRAWN BY	DATE	TITLE ETHERNET MALE RJ45/RJ45 #24-2TP TEAL PUR CAT5E					
			4 PLACES	±---	±---	MZIELINS	2015/05/05						
			3 PLACES	±---	±---	CHECKED BY	DATE						
			2 PLACES	±---	±---	BARDEN	2015/06/04						
			1 PLACE	±---	±---	APPROVED BY	DATE	molex MOLEX INCORPORATED					
			ANGULAR ±---°			BWOODMAN	2015/06/03						
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.				SHEET NO.	
						SEE PART MATRIX		SD-120108-081				1 OF 1	
						SIZE B	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION						



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.