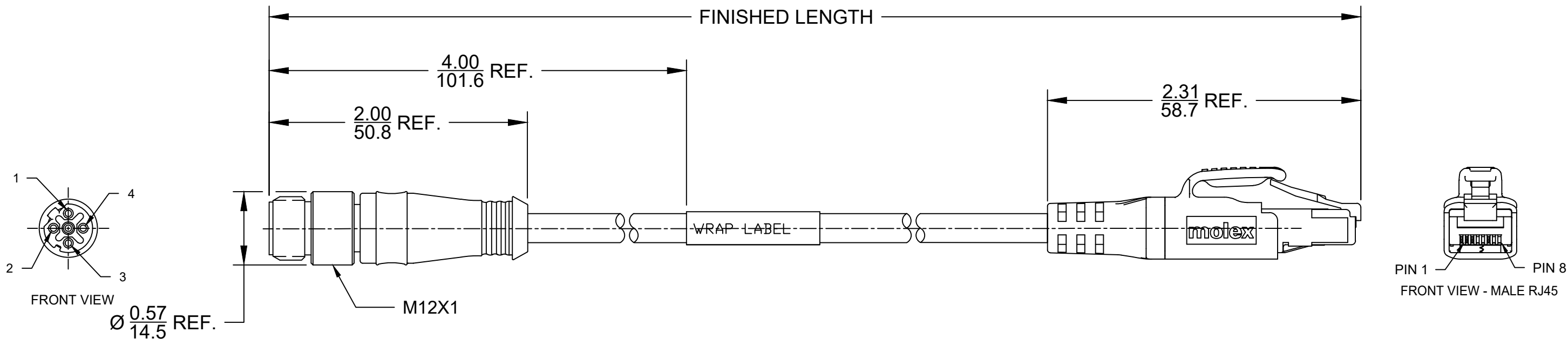


MATERIAL NUMBER	ENG. NUMBER	FINISHED LENGTH
1201088450	E16A06016M010	1 M
1201088462	E16A06016M250	25 M
1201088473	E16A06016M800	80 M



CABLE TYPE
24 AWG TPU-TEAL

E16A06016M005

LENGTH

M005 - 0.5M

M050 - 5M

M250 - 25M

NOTES:

STANDARDS:

PROTECTION:

IP20 RJ45 END

IP67 M12 END

WRAP LABEL:

MARKED WITH P/N, DATE CODE, VOLTAGE & AMPERAGE

ELECTRICAL

ACCORDING TO CAT5e

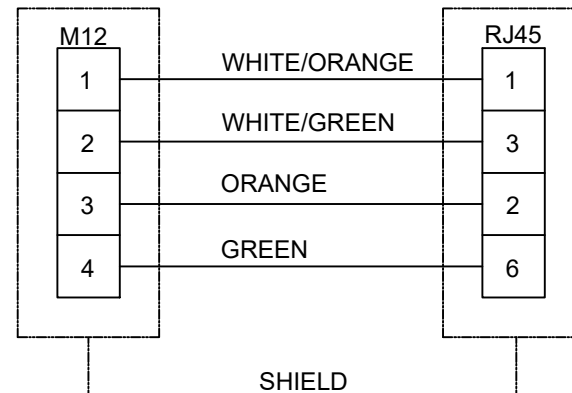
VOLTAGE RATING: 125V AC/DC

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	ORANGE, ORANGE-WHITE & GREEN, GREEN-WHITE
TAPE	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



WIRING DIAGRAM

CABLE LENGTH TOLERANCES		
OVER (mm)	UP TO AND INCLUDING (mm)	TOLERANCES (mm)
0	305	+19
305	915	+45
915	1830	+56
1830	3660	+89
3660	7320	+165
7320	14640	+317
14640	30500	+610
30500	>	+2% OF FINISHED LENGTH

1	LABEL	VINYL	BLACK/YELLOW
1	INSTERT	PUR	BLACK
4	M12 FEMALE PIN CONTACT	COPPER ALLOY	GOLD PLATED
1	M12 COUPLING NUT	BRASS	NICKEL PLATED
1	RJ45 OVERMOLD	TPU	BLACK
1	RJ45 PLUG	POLYCARBONATE	CLEAR
1	OVERMOLD	TPU	BLACK
-	CABLE	TPU	TEAL
QTY	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH

DOCUMENT STATUS	P1	RELEASE DATE	2020/03/12	22:11:00
-----------------	----	--------------	------------	----------

FUNCTIONAL SYMBOLS A =0 C =0 E =0 DIVISIONAL SYMBOLS	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION																		
	DIMENSION UNITS		SCALE		CURRENT REV DESC: ADD TOL CHART AND PN TABLE					molex M12 TO RJ45 CORDSET 4P MALE M12/RJ45 ST #24-2TP TEAL PUR CAT5E									
	INCH/MM		NTS																
	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)				EC NO: 633676 DRWN: CCHRSTKA 2020/03/09 CHK'D: ALEON01 2020/03/10 APPR: BWOODMAN 2020/03/12					PRODUCT CUSTOMER DRAWING									
		mm	INCH																
	4 PLACES		±----	±----	INITIAL REVISION: DRWN: MZIELINS 2015/05/06 APPR: BWOODMAN 2015/06/03					DOCUMENT NUMBER SD-120108-084		DOC TYPE PSD		DOC PART 001		REVISION C			
	3 PLACES		±----	±0.005															
	2 PLACES		±0.05	±0.01															
	1 PLACE		±0.1	±0.02															
	0 PLACES		±----	±----															
	ANGULAR TOL ± 0.5 °				THIRD ANGLE PROJECTION					DRAWING B-SIZE		SERIES 120108		MATERIAL NUMBER SEE TABLE		CUSTOMER GENERAL MARKET		SHEET NUMBER 1 OF 1	
	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS																		

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