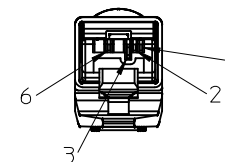
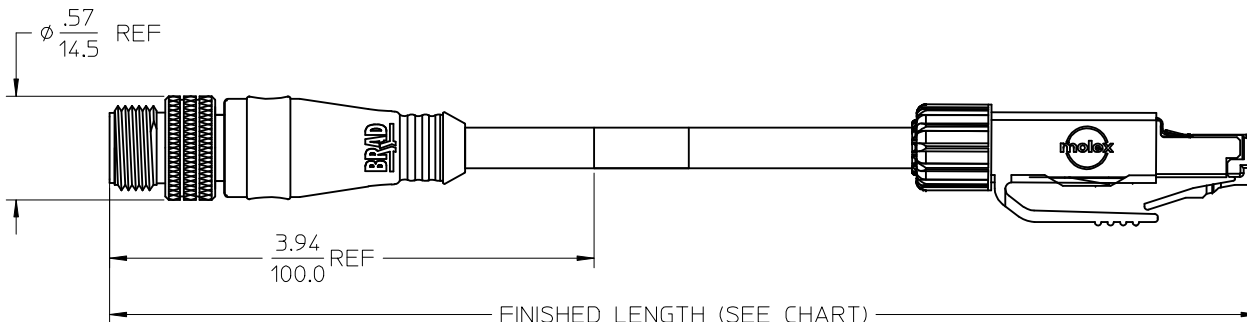


MALE - FACE VIEW



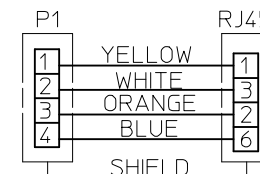
ADDITIONAL CABLE PARAMETERS

PHYSICAL CHARACTERISTICS:	
CONDUCTOR PAIR SIZE	#22 (7 X #30) BARE COPPER ALLOY
WIRE CROSS SECTION	0.34mm² (NOM)
INSULATION TYPE	POLYOLEFIN INSULATION
FOIL SHIELD	PLASTIC/ALUMINIUM FOIL WITH FOIL OUT
BRAID SHIELD	TINNED COPPER BRAID WITH MIN. 85% COVERAGE
OUTSIDE DIAMETER	Ø 6.7mm (.264")
JACKET INSULATION	GREEN PUR
PROFINET CABLE STYLE	TYPE C

ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS:	
FLAME RESISTANCE	FT1 APPROVED
AGENCY CERTIFICATIONS	UL AND CSA
OPERATION TEMPERATURE	-20°C TO 60°C
STORAGE TEMPERATURE	-40°C TO 80°C
HALOGEN FREE	IEC 60754-1
SILICONE FREE	YES
CFC-FREE	YES

MECHANICAL CHARACTERISTICS FOR C-TRACK APPLICATIONS:	
MIN. BENDING RADIUS	15xCABLE DIAMETER
OPERATING WAY	5M OF TRAVEL
SPEED	200M/Min.
MAX. C-TRACK CYCLES	5 MILLION
ACCELERATION	MAX. 2m/s
WELD SLAG RESISTANCE	NO TEST RESULTS AVAILABLE

IMPRINT: X N X 2x2xAWG22/7-9HSTJC11Y INDUSTRIAL ETHERNET
PROFINET TYP C E48408 cULus AWM STYLE 20236
AWM I/II A/B 80°C 30 V FT1



WIRING DIAGRAM

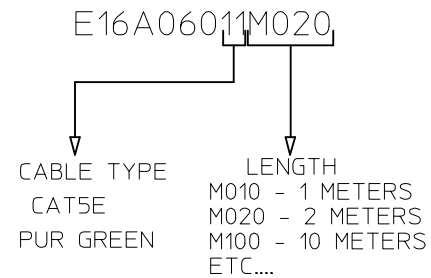
NOTES:

- 1) MATERIAL: SEE TABLE
- 2) FINISHES: SEE TABLE
- 3) CABLE: #22/4 SHIELDED PUR
- 4) ELECTRICAL DATA:
ACCORDING TO CAT5e ETHERNET STANDARD
MAX. VOLTAGE: 30V
MAX. CURRENT 1.5A
- 5) ENVIRONMENTAL:
PROTECTION IP67
TEMPERATURE RANGE: -20°C TO 60°C
- 6) WRAP LABEL IS MARKED WITH P/N, DATE CODE,
VOLTAGE & AMPERAGE.
- 7) ASSEMBLY IS RoHS COMPLIANT.

1	LABEL	PLASTIC FILM	BLACK/YELLOW
1	INSERT	PUR	BLACK
4	PIN CONTACT	COPPER ALLOY	GOLD PLATED
1	COUPLING NUT	BRASS	NICKEL
1	OVERMOLD	PUR	BLACK
1	RJ45 PLUG	N/A	BLACK
1	ETHERNET CABLE-CAT5E	PUR JACKET	GREEN
QTY.	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH

ADDED PART NO. TABLE EC NO: IPG2015-2010 DROWN:GGUSTAFSON 2015/05/02 CHKD:BARREN 2015/07/16 APPR:BMODMAN 2015/06/09 REV	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) mm INCH 4 PLACES ± --- ± --- 3 PLACES ± --- ± .005 2 PLACES ± 0.13 ± .010 1 PLACE ± 0.25 ± .020 ANGULAR ±1/2° DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	DIMENSION STYLE IN/MM DRAWN BY DATE BRUPERT 2011/11/29 CHECKED BY DATE APPROVED BY DATE JFMURPHY 2012/04/17 MATERIAL NO. SIZE B	SCALE 1:2 DESIGN UNITS INCH THIRD ANGLE PROJECTION	TITLE M12-4P(D)-MM ST/RJ45-M-XM-PUR MOLEX INCORPORATED SD-120108-045 SHEET NO. 1 OF 2

MATERIAL NO.	ENGINEERING NO.
1201088255	E16A06011M002
1201088120	E16A06011M005
1201080256	E16A06011M010
1201080203	E16A06011M020
1201088121	E16A06011M030
1201080289	E16A06011M040
1201080257	E16A06011M050
1201080285	E16A06011M060
1201088122	E16A06011M070
1201080286	E16A06011M080
1201080290	E16A06011M090
1201080258	E16A06011M100
1201080291	E16A06011M120
1201080292	E16A06011M140
1201080259	E16A06011M150
1201080293	E16A06011M180
1201080260	E16A06011M200
1201088123	E16A06011M230
1201080261	E16A06011M250
1201080262	E16A06011M300
1201088388	E16A06011M350
1201088199	E16A06011M400
1201080263	E16A06011M500
1201080294	E16A06011M700
1201080196	E16A06011M900
1201088200	E16A06011T100



ADDED PART NO. TABLE EC NO: IPG2015-2010 DRAWN: GUSTAFSON 2015/05/22 CHKD: BARDEN 2015/07/16 APPR: BWOODMAN 2015/06/09			QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE IN/MM		SCALE 1:2	DESIGN UNITS INCH	 THIRD ANGLE PROJECTION					
				mm	INCH	DRAWN BY BRUPERT	DATE 2011/11/29	TITLE M12-4P(D)-MM ST/RJ45-M-XM-PUR							
						CHECKED BY	DATE								
	4 PLACES			± ---	± ---	APPROVED BY JFMURPHY			DATE 2012/04/17			molex			
	3 PLACES			± ---	± .005										
	2 PLACES			± 0.13	± .010										
	1 PLACE			± 0.25	± .020										
0 PLACE		± ---	± ---	MATERIAL NO.			DOCUMENT NO.			SHEET NO.					
ANGULAR ±1/2°		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			SEE CHART			SD-120108-045			2 OF 2				
					THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION										

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