

PART NUMBER	ENGINEERING NUMBER	FINISH LENGTH
1300660129	CR3106A30M003	0.98' [0.3M]
1300660257	CR3106A30M005	1.64' [0.5M]
1300660130	CR3106A30M010	3.28' [1.0M]

PART NUMBER LEGEND

CR3106A30M005

LENGTH

M005 = 0.5 METER

M010 = 1 METER

M100 = 10 METER

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]

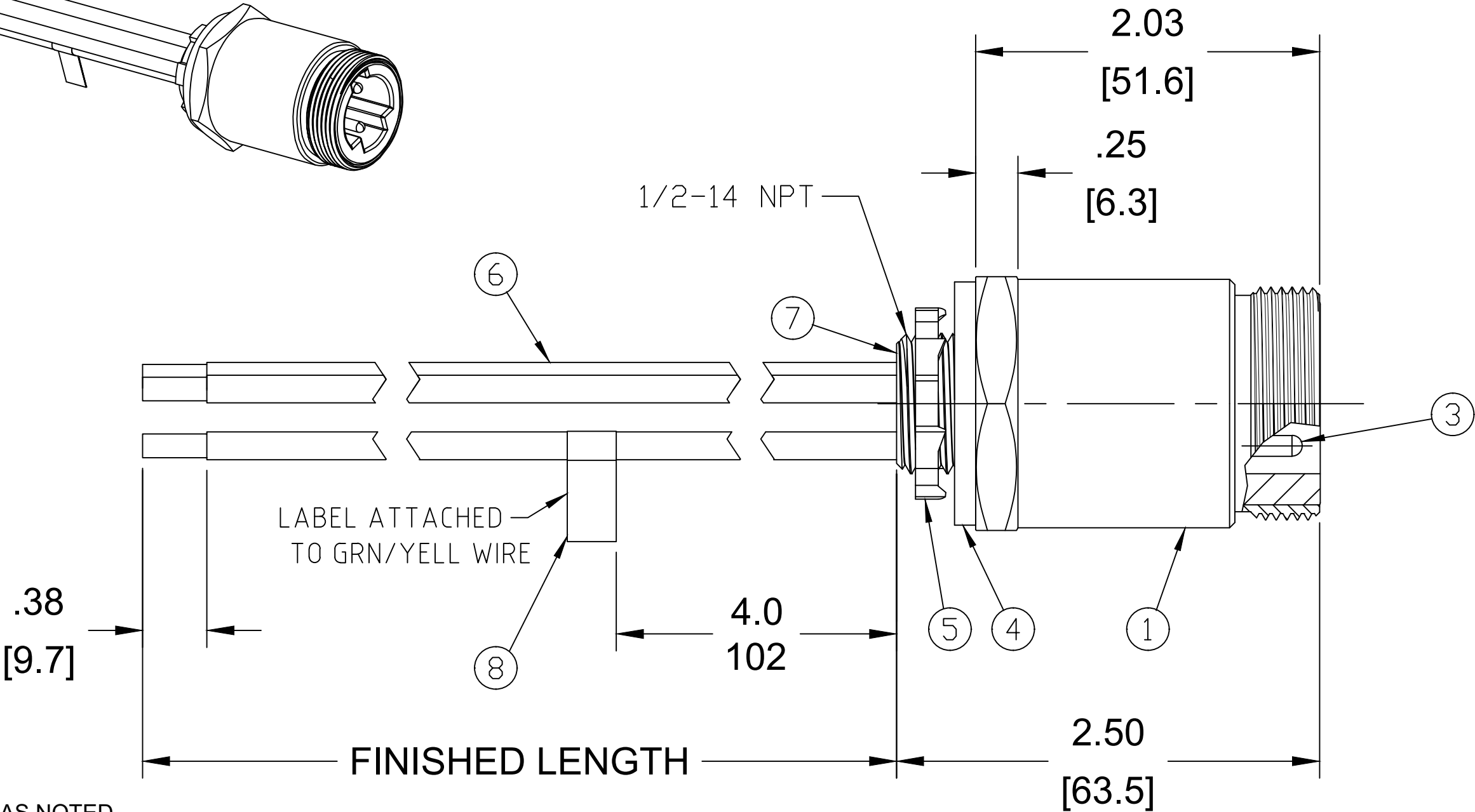
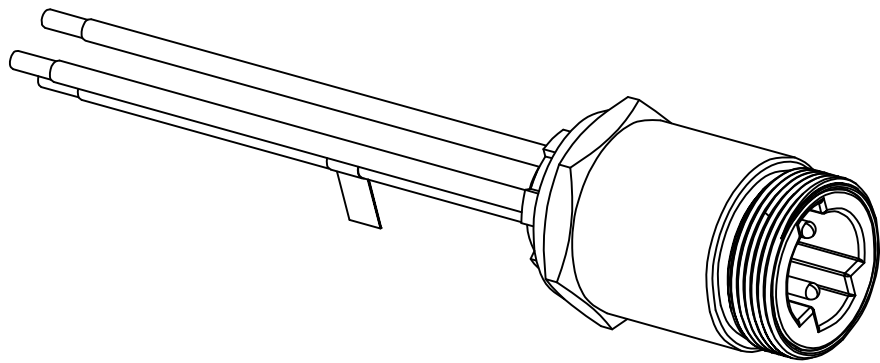
1.8 - 3.7M [6 - 12FT]: +88.9mm-0 [+3.50in-0]

3.7 - 7.3M [12 - 24FT]: +165.1mm-0 [+6.50in-0]

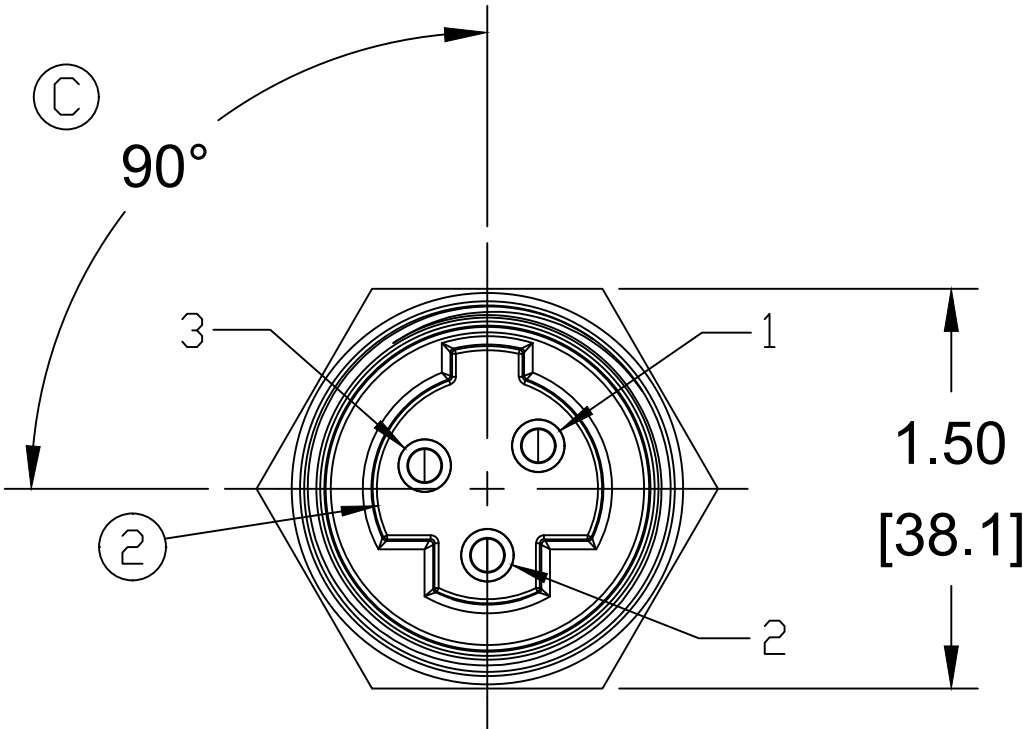
7.3-14.6M [24 - 48FT]: +317.5mm-0 [+12.50in-0]

14.6 - 30.5M [48-100FT]: +622.3mm-0 [+24.50in-0]

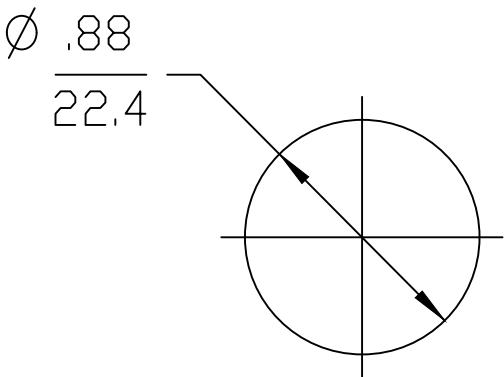
OVER 30M [100FT] +2% OF FINISHED LENGTH



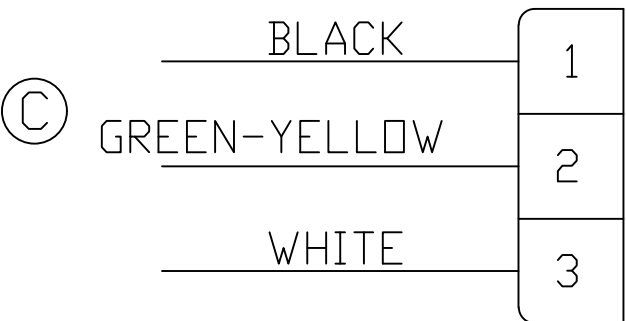
- NOTES:
1. MATERIAL: AS NOTED
 2. FINISH: AS NOTED
 3. ELECTRICAL:
VOLTAGE: 630V PER IEC 60664
600V PER UL 2237
CURRENT: 32A
 4. TEMP RATING: -20°C TO +90°C
 5. PROTECTION: IP67 (WHEN MATED)
 6. COUPLING THREAD: 1 3/8-16UN
 7. UL UL LISTED FILE: E258922
 8. ALL DIMS ARE FOR REFERENCE UNLESS TOLERANCED OR NOTED OTHERWISE



MALE FACE VIEW



TYPICAL KNOCKOUT



WIRING DIAGRAM

8	FLAG LABEL	VINYL	YELLOW
7	POTTING	EPOXY	BLACK
6	#10-1 AWG UL1015 WIRE	PVC JACKET	SEE WIRING DIAGRAM
5	LOCKNUT	STEEL	ZINC PLATED
4	GASKET	NEOPRENE	BLACK
3	CONTACT PIN	COPPER ALLOY	GOLD PLATED
2	MALE INSERT, 3 POLE	TPE (C)	BLACK
1	RECEPTACLE SHELL	ALUMINUM	BLACK ANODIZED
ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH

FORMAT: IN/ACAD to pdf-C
REVISION: A1
DATE: 20160212

DOCUMENT STATUS	P1	RELEASE DATE	2020/02/16	21:03:35
-----------------	----	--------------	------------	----------

SYMBOLS	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION									
 = 0	DIMENSION UNITS		SCALE		CURRENT REV DESC: INSERT WAS PVC, GRN/YELL WIRE WAS GREEN, ADD 90 DEG KEY ANGLE					
 = 0	INCH/MM		1:1							
 = 0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)									
 = 0		mm	INCH		EC NO: 630235 DRWN: RSTONE 2020/02/03 CHK'D: MZIELINSKI 2020/02/12 APPR: BWOODMAN 2020/02/16			BRAD POWER RECEPTACLE 3 POLE, MALE 1/2 NPT, ALT KEY, 10AWG		
 = 0	4 PLACES	±----	±----							
 = 0	3 PLACES	±----	±----							
 = 0	2 PLACES	±----	±----		INITIAL REVISION: DRWN: CLYORK 2010/01/19 APPR: DTITUS 2010/01/20			PRODUCT CUSTOMER DRAWING		
 = 0	1 PLACE	±----	±----							
 = 0	0 PLACES	±----	±----							
 = 0	ANGULAR TOL ± ---- °				DOCUMENT NUMBER SD-130066-060			DOC TYPE PSD	DOC PART 001	REVISION C
 = 0	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		THIRD ANGLE PROJECTION 							
					MATERIAL NUMBER SEE P/N CHART		CUSTOMER GENERAL MARKET		SHEET NUMBER 1 OF 1	



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.