

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]

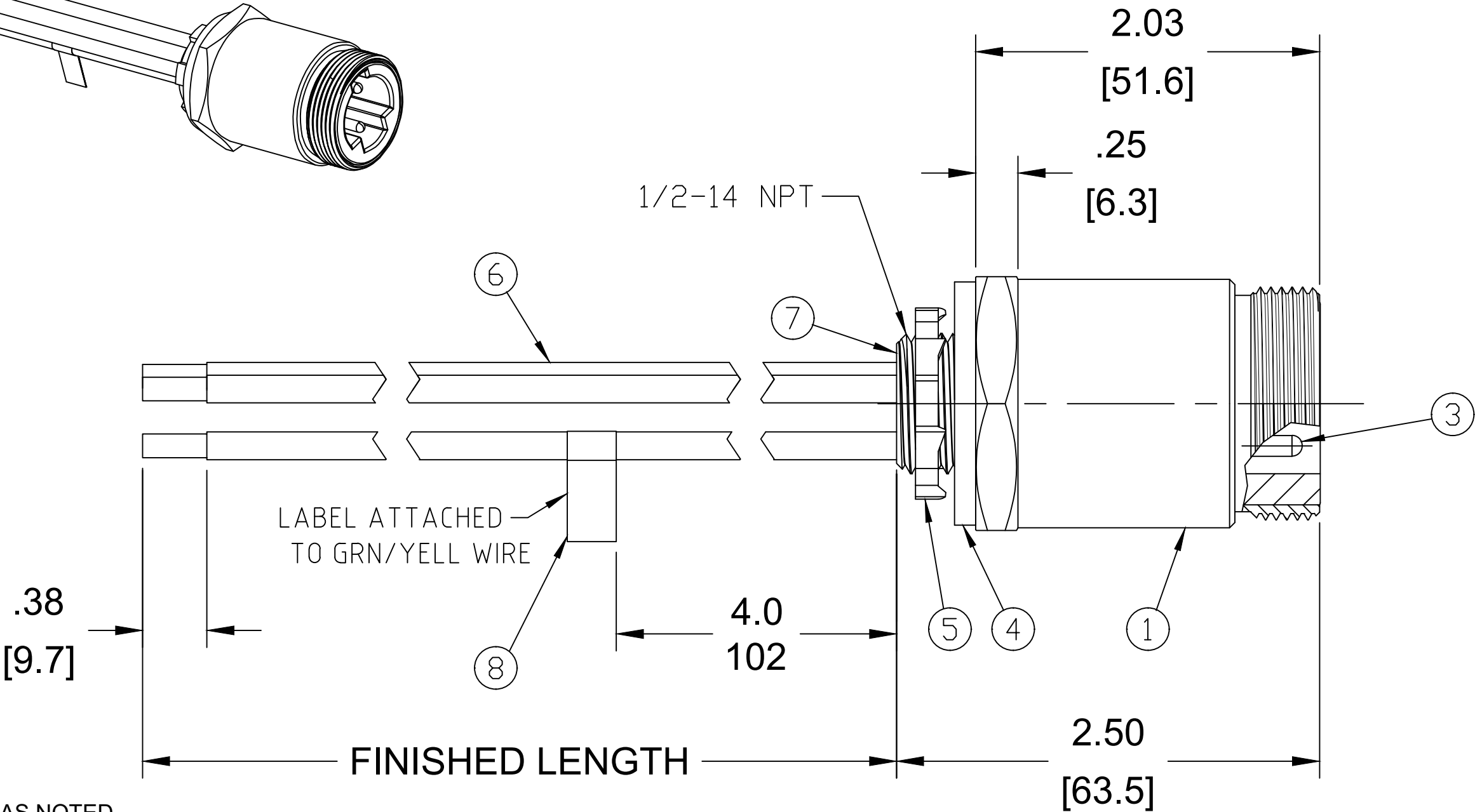
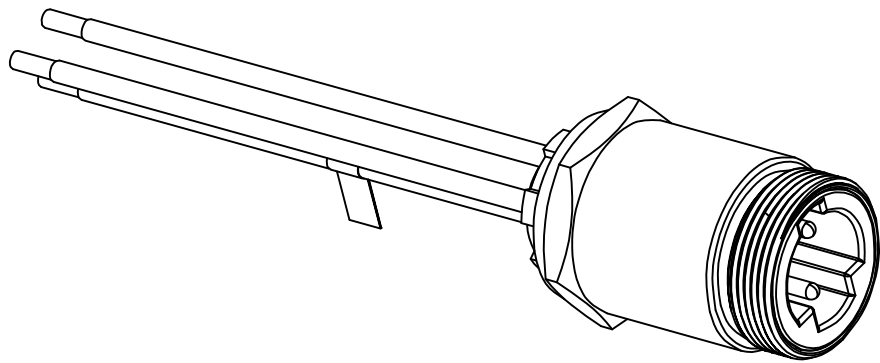
1.8 - 3.7M [6 - 12FT]: +88.9mm-0 [+3.50in-0]

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

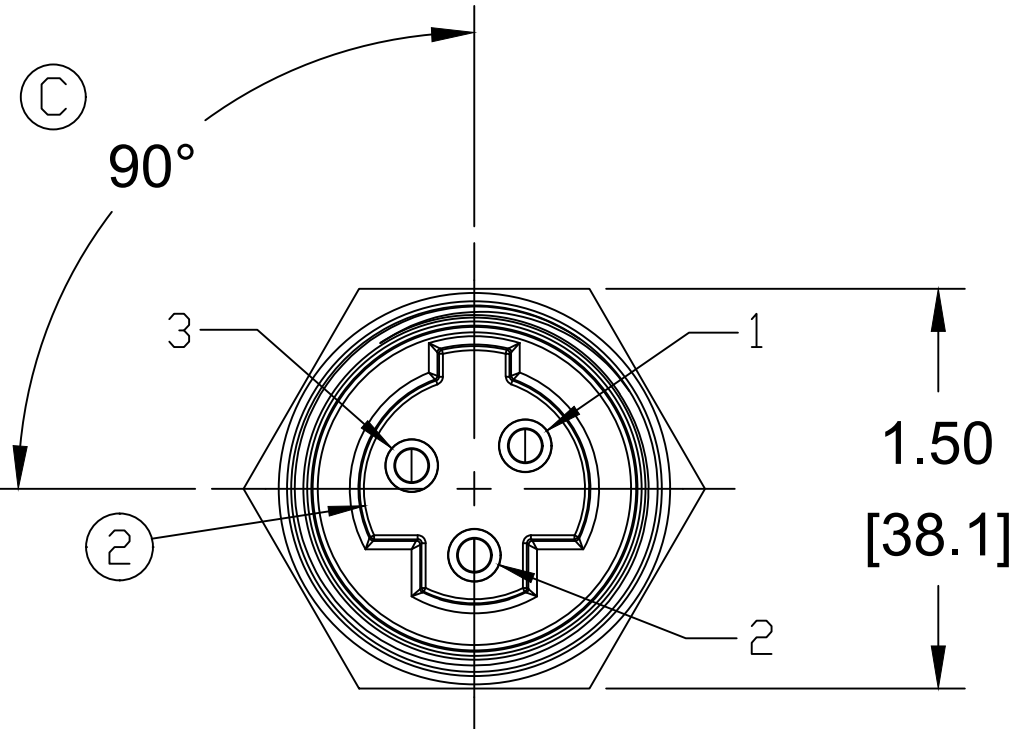
7.3-14.6M [24 - 48FT]: +317.5mm-0 [+12.50in-0]

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

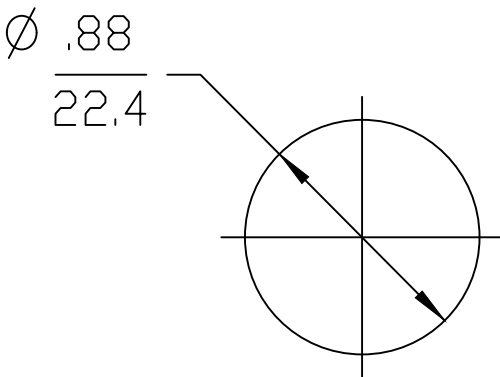
OVER 30M [100FT] +2% OF FINISHED LENGTH



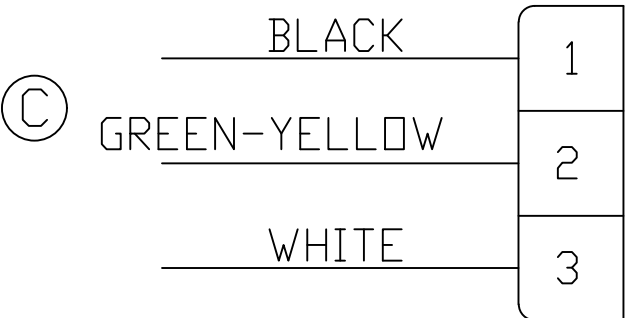
- NOTES:
1. MATERIAL: AS NOTED
 2. FINISH: AS NOTED
 3. ELECTRICAL:
VOLTAGE: 630V PER IEC 60664
600V PER UL 2237
CURRENT: 32A
 4. TEMP RATING: -20°C TO +90°C
 5. PROTECTION: IP67 (WHEN MATED)
 6. COUPLING THREAD: 1 3/8-16UN
 7. UL UL LISTED FILE: E258922
 8. ALL DIMS ARE FOR REFERENCE UNLESS TOLERANCED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



MALE FACE VIEW



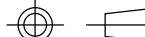
TYPICAL KNOCKOUT



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

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 ▽ = 0 ▽ = 0 ▽ = 0 ▽ = 0 ▽ = 0 ⊠ = 0 ■ = 0 ▽ = 0	DIMENSION UNITS		SCALE		CURRENT REV DESC: INSERT WAS PVC, GRN/YELL WIRE WAS GREEN, ADD 90 DEG KEY ANGLE			molex										
	INCH/MM		1:1															
	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)				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										
		mm	INCH															
	4 PLACES ±----		±----	INITIAL REVISION: DRWN: CLYORK 2010/01/19 APPR: DTITUS 2010/01/20			DOCUMENT NUMBER SD-130066-060		DOC TYPE PSD	DOC PART 001	REVISION C							
	3 PLACES ±----		±----															
	2 PLACES ±----		±----	PRODUCT CUSTOMER DRAWING														
	1 PLACE ±----		±----															
	0 PLACES ±----		±----	ANGULAR TOL ± ---- °			THIRD ANGLE PROJECTION 		DRAWING C-SIZE		SERIES 130066		MATERIAL NUMBER SEE P/N CHART		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