

FACE VIEW-FEMALE INSERT	
3 POLE	4 POLE
1 BLACK 2 GREEN-YELLOW 3 WHITE	1 BLACK 2 GREEN-YELLOW 3 RED 4 WHITE

(C)

PART NUMBER LEGEND

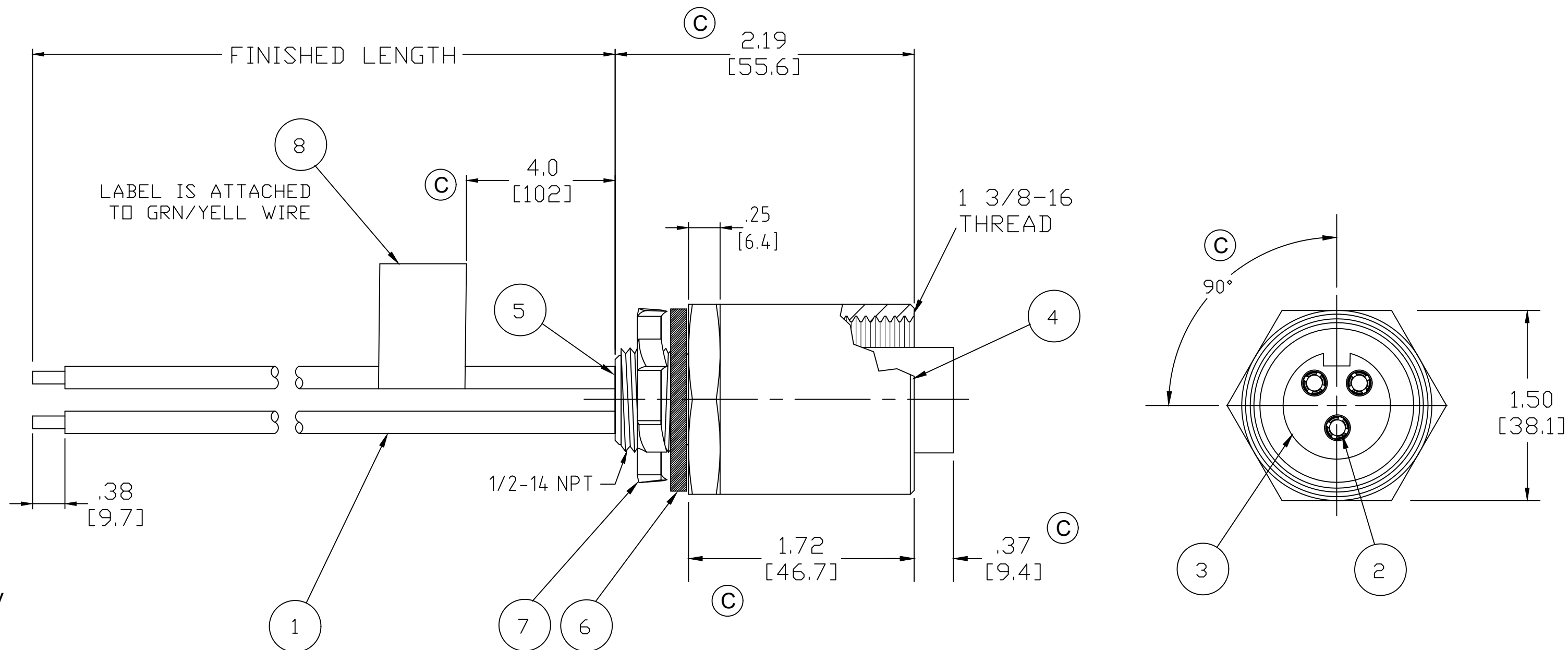
CR3000A29A120

POLE COUNT: 

FINISHED LENGTH: 

A120= 12 INCH
M005= 0.5 METER
M010= 1 METER
M100= 10 METER

>.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



1. MATERIAL: AS NOTED
2. FINISH: AS NOTED
3. ELECTRICAL:
VOLTAGE PER IEC 60664: 3P 630V, 4P 500V
600V PER UL 2237
CURRENT: 3P & 4P 20A
4. TEMP RATING: -20°C TO +90°C
5. PROTECTION: IP67 (WHEN MATED)
6. COUPLING THREAD: AS NOTED
7. UL LISTED FILE: PENDING
8. ALL DIMS ARE FOR REFERENCE UNLESS
TOLERANCED OR NOTED OTHERWISE

8	FLAG LABEL	VINYL	YELLOW
7	LOCKNUT	STEEL	ZINC PLATE
6	GASKET	NEOPRENE	BLACK
5	POTTING MATERIAL	EPOXY	BLACK
4	RECEPTACLE SHELL	6061-T6 ALUMINUM	ANODIZED
3	FEMALE INSERT	TPE (C)	BLACK
2	SOCKET CONTACT	COPPER ALLOY	GOLD PLATED
1	WIRE, 12 AWG UL 1015	PVC JACKET	SEE FACE VIEW
ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH

PART NUMBER	ENGINEERING NUMBER	LENGTH
1300660108	CR3000A29A120	12IN [0.3M]
1300660148	CR4000A29M003	1FT [0.3M]
1300660209	CR3000A29M020	6FT 7IN [2M]

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, REMOVED 2P FACE VIEW, REV'D NOTES CORRECTED SHELL DIMS. ADD 90 D D DEG, REMOVE GREEN WIRE OPT													
	= 0	INCH		1:1															
	= 0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)				EC NO: 630235				BRAD POWER RECEPTACLE, 1/2 NPT 3 & 4 POLE, FEMALE, SINGLE KEY, 12 AWG									
	= 0		mm	INCH															
	= 0	4 PLACES	±----	±----		DRWN: RSTONE				2020/01/10									
	= 0	3 PLACES	±----	±----		CHK'D: MZIELINSKI				2020/02/12									
	= 0	2 PLACES	±----	±----		APPR: BWOODMAN				2020/02/16									
	= 0	1 PLACE	±----	±----		INITIAL REVISION:				PRODUCT CUSTOMER DRAWING									
	= 0	0 PLACES	±----	±----		DRWN: MODELL								2008/09/10					
	= 0	ANGULAR TOL ± 0.5 °				APPR: RDEROSS				2008/09/15									
	= 0	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				THIRD ANGLE PROJECTION		DRAWING		SERIES		DOCUMENT NUMBER		DOC TYPE		DOC PART		REVISION	
	= 0							C-SIZE		130066		SD-130066-013		PSD		001		C	
	= 0											MATERIAL NUMBER		CUSTOMER				SHEET NUMBER	
	= 0													GENERAL MARKET				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.