

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

©

PART NUMBER LEGEND

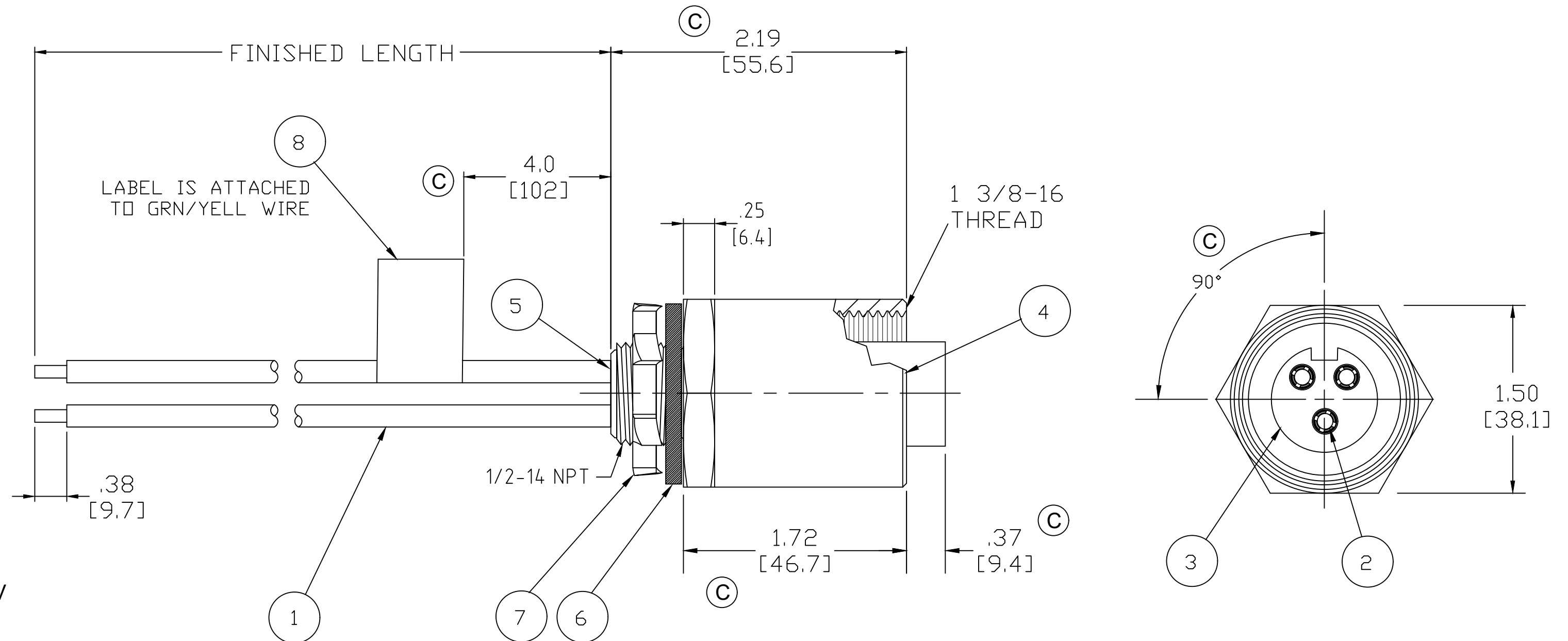
CR3000A29A120

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  = 0  = 0  = 0  = 0  = 0  = 0  = 0  = 0		DIMENSION UNITS INCH		SCALE 1:1		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 EC NO: 630235 DRWN: RSTONE2020/01/10 CHK'D: MZIELINSKI2020/02/12 APPR: BWOODMAN2020/02/16 INITIAL REVISION: DRWN: MODELL2008/09/10 APPR: RDEROSS2008/09/15				molex BRAD POWER RECEPTACLE, 1/2 NPT 3 & 4 POLE, FEMALE, SINGLE KEY, 12 AWG																					
GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) <table><tr><td></td><td>mm</td><td>INCH</td></tr><tr><td>4 PLACES</td><td>±----</td><td>±----</td></tr><tr><td>3 PLACES</td><td>±----</td><td>±----</td></tr><tr><td>2 PLACES</td><td>±----</td><td>±----</td></tr><tr><td>1 PLACE</td><td>±----</td><td>±----</td></tr><tr><td>0 PLACES</td><td>±----</td><td>±----</td></tr></table>					mm											INCH	4 PLACES	±----	±----	3 PLACES	±----	±----	2 PLACES	±----	±----	1 PLACE	±----	±----	0 PLACES	±----	±----
					mm					INCH																					
				4 PLACES	±----					±----																					
3 PLACES	±----	±----																													
2 PLACES	±----	±----																													
1 PLACE	±----	±----																													
0 PLACES	±----	±----																													
DOCUMENT NUMBER						DOC TYPE	DOC PART	REVISION																							
SD-130066-013						PSD	001	C																							
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				THIRD ANGLE PROJECTION		DRAWING	SERIES	MATERIAL NUMBER		CUSTOMER	SHEET NUMBER																				
						C-SIZE	130066			GENERAL MARKET	1 OF 1																				

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru