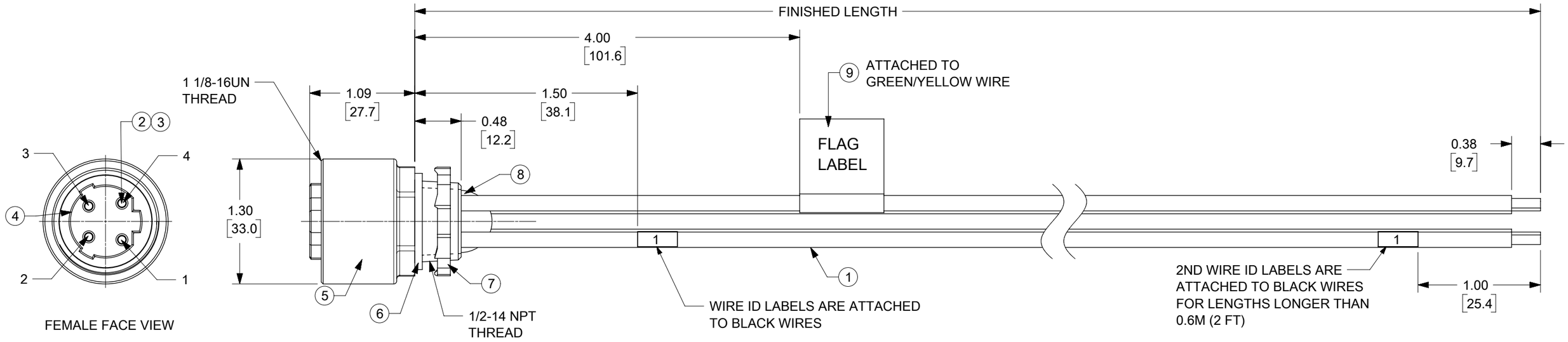


NOTE:
1) MATERIAL: SEE TABLE
2) FINISHES: SEE TABLE
3) FLAG LABEL IS MARKED WITH PART No., DATE CODE, VOLTAGE AND AMPERAGE
4) ELECTRICAL DATA
   POLE: 4
   MAX. VOLTAGE: IEC60664 600V
   UL2237 600V
   MAX. CURRENT: 25A
5) ENVIRONMENTAL
   PROTECTION: IP67
   TEMPERATURE RATING: -20C TO 90C
6) PACKAGING:
   ASSEMBLIES ARE BAGGED SEPARATELY IN POLY BAGS WITH BAR CODE LABEL ATTACHED TO OUTSIDE OF BAG
7) ASSEMBLY IS RoHS COMPLIANT
8) CERTIFICATION
   UL2237
9) DIMENSIONS ARE REFERENCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH
9	FLAG LABEL	VINYL	YELLOW
8	EPOXY COMPOUND	-----	BLACK
7	LOCK NUT	STEEL	ZINK PLATED
6	GASKET	NITRILE	BLACK
5	RECEPTACLE SHELL	BRASS	NICKEL PLATED
4	4P FEMALE INSERT	TPE	BLACK
3	SOCKET SLEEVE	STAINLESS STEEL	------
2	SOCKET CONTACT	BRASS	GOLD PLATED
1	12 AWG WIRE	PVC INSULATION	-----

RELEASE STATUS	P1	RELEASE DATE	2018/04/30 20:49:25

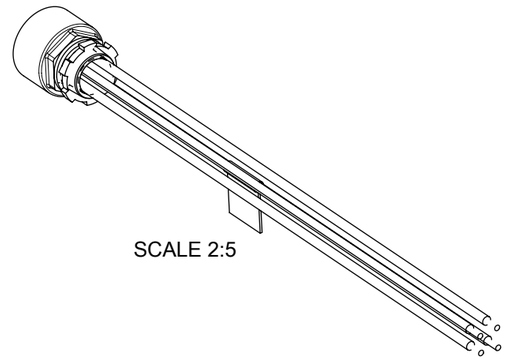
PART NUMBER MATRIX

3R4100A84M0033

WIRE TYPE	LEAD LENGTH
12 AWG	M003 = 0.3 METER
	M010 = 1 METER
	M100 = 10 METER

1	BLACK #1
2	BLACK #2
3	BLACK #3
4	GREEN YELLOW

WIRING DIAGRAM



CHART

PART NO.	ENGINEERING NO.	FINISHED LENGTH
1300660320	3R4100A84M0033	0.3M (11.8")
1300660323	3R4100A84M0103	1.0M (39.4")
1300662020	3R4100A84M0303	3.0M (118.1")

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

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

CHANGE DOC TYPE 2018/04/03
EC NO: 174571 2018/04/26
DRWN: MZIELINSKI 2018/04/30
CHK'D: TWOLDEGEBRIE
APPR: BWOODMAN
REV: B1

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)
ANGULAR TOL ± °
4 PLACES ±
3 PLACES ±
2 PLACES ±
1 PLACE ±
0 PLACES ±
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION UNITS: INCH
SCALE: 1:1
DRWN BY: TWOLDEGEBRIE DATE: 2016/07/11
CHK'D BY: KCOX01 DATE: 2016/11/09
APPR BY: BWOODMAN DATE: 2016/11/14
DRAWING SIZE: B
THIRD ANGLE PROJECTION

molex®

MINI CHANGE BRAD POWER
4-POLE FEMALE TRI-KEY C SIZE REEPTACLE
12/1C AWG PVC

PRODUCT CUSTOMER DRAWING

SERIES	MATERIAL NUMBER	CUSTOMER
130066	SEE CHART	

DOCUMENT NUMBER	DOC TYPE	DOC PART	SHEET NUMBER
1300660320	PSD	000	1 OF 1

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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