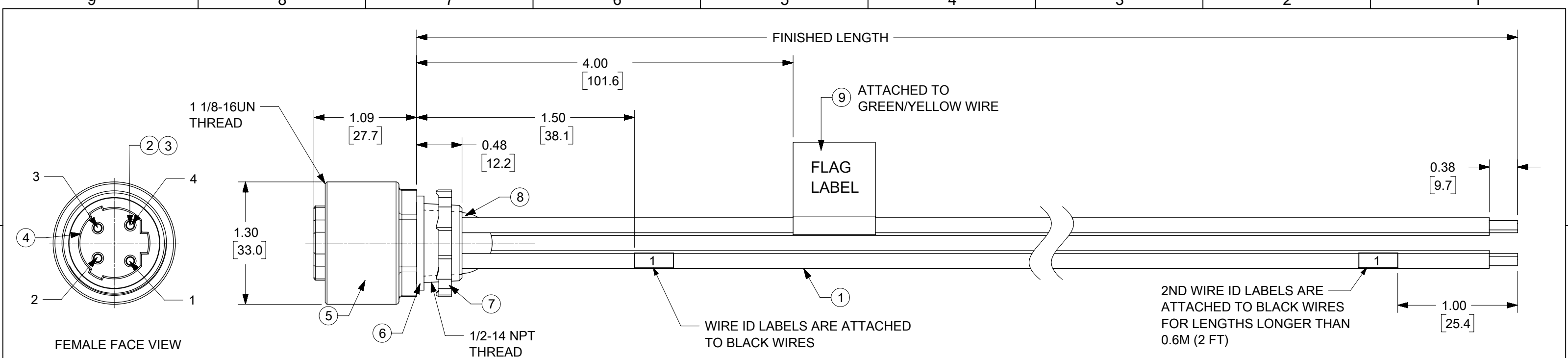




NOTE:

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

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	-----
ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH

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

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

PART NUMBER MATRIX

3R4100A84M0033

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

WIRING DIAGRAM

WIRE TYPE
12 AWG

LEAD LENGTH
M003 = 0.3 METER
M010 = 1 METER
M100 = 10 METER

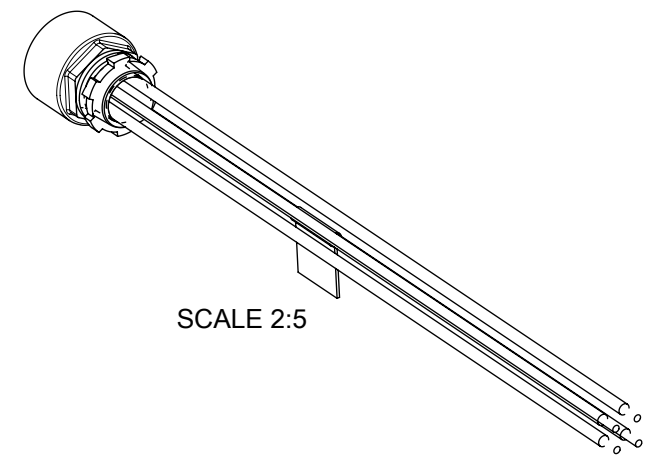


CHART	PART NO.	ENGINEERING NO.	FINISHED LENGTH
	1300660320	3R4100A84M0033	0.3M (11.8")
	1300660323	3R4100A84M0103	1.0M (39.4")
	1300662020	3R4100A84M0303	3.0M (118.1")

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

CHANGE DOC TYPE EC NO: 174571 DRWN: MZIELINSKI CHK'D: TWOLDEGBRIE APPR: BWOODMAN	2018/04/03 2018/04/26 2018/04/30	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	DIMENSION UNITS INCH	SCALE 1:1	molex®			
		ANGULAR TOL ± °	DRWN BY TWOLDEGBRIE	DATE 2016/07/11				
		4 PLACES ±	CHK'D BY KCOX01	DATE 2016/11/09				
		3 PLACES ±	APPR BY BWOODMAN	DATE 2016/11/14				
		2 PLACES ±	DRAWING SIZE B	THIRD ANGLE PROJECTION				
1 PLACE ±	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			PRODUCT CUSTOMER DRAWING				
0 PLACES ±				SERIES 130066	MATERIAL NUMBER SEE CHART	CUSTOMER		
B1	REV				DOCUMENT NUMBER 1300660320	DOC TYPE PSD	DOC PART 000	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.