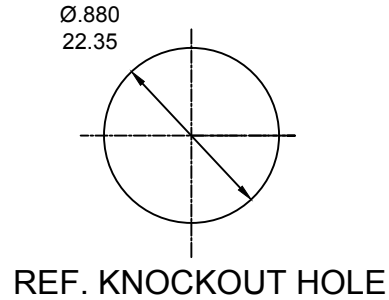
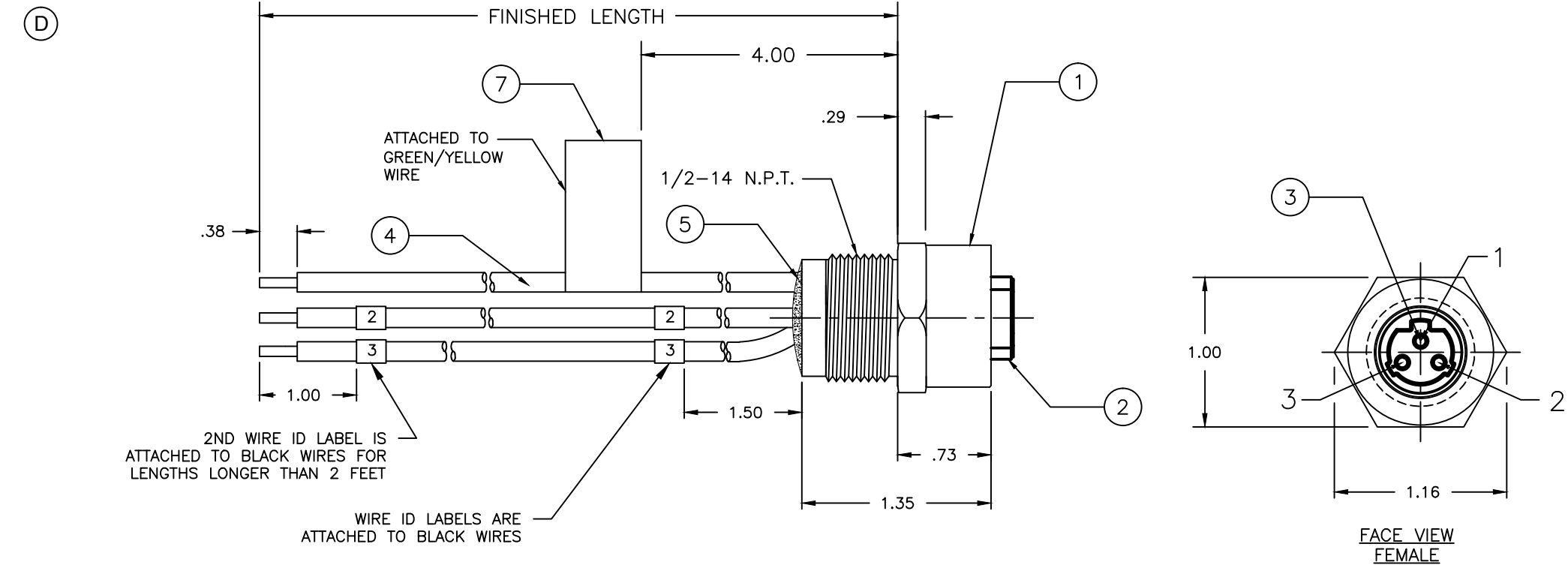


CABLE LENGTH TOLERANCES			
>.3M [1FT]: +19mm-0 [+.75in-0]			
.3 - .9M [1 - 3FT]: +44.5mm-0 [+1.75in-0]			
.9 - 1.8M [3 - 6FT]: +55.6mm-0 [+2.19in-0]			
1.8 - 3.7M [6 - 12FT]: +88.9mm-0 [+3.50in-0]			
3.7 - 7.3M [12 - 24FT]: +165.1mm-0 [+6.50in-0]			
7.3-14.6M [24 - 48FT]: +317.5mm-0 [+12.50in-0]			
14.6 - 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: 500V PER IEC60664
600V PER UL2238
CURRENT: 15A
 4. TEMP RATING: -20°TO +90°C
 5. PROTECTION: IP67 (WHEN MATED)
 6. COUPLING THREAD: 7/8-16UN
 7. ALL DIMS ARE FOR REFERENCE
UNLESS NOTED OTHERWISE

6	FLAG LABEL	VINYL	BLACK/YELLOW
5	POTTING MATERIAL	EPOXY	
4	WIRE, 14 AWG (UL1015)	PVC INSULATION	SEE WIRE DIAGRAM
3	CONTACT SOCKET	COPPER ALLOY	GOLD PLATED
2	FEMALE INSERT	PVC	BLACK
1	RECEPTACLE SHELL	ZINC DIE-CAST	NICKEL PLATED
ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH



1R3100A83M020G

WIRE TYPE
14AWG

LEAD LENGTH
M005 = 0.5 METER
M010 = 1 METER
M100 = 10 METER

GREEN/YELLOW	1
BLACK #2	2
BLACK #3	3

WIRING DIAGRAM

CHART

PART NO.	ENGINEERING NO.	FINISHED LENGTH
1300660321	1R3100A83M020G	2M+88.9mm-0 [6' 7"+3.50-0]

WAS 400V, ADD LENGTH TOLS		DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽C=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)			DIMENSION STYLE INCH		SCALE NTS	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION		
EC NO: IPG2017-0855 DRWN: RSTONE CHKD: M ZIELIN APPR: BWOODMAN	3/10/17 2017/03/14 2016/08/05				mm	INCH	DRAWN BY	DATE	TITLE MINI-CHANGE BRAD POWER 3P FEMALE TRI-KEY RECEPT #14/1 AWG PVC WIRES				
				4 PLACES	±---	±---	TWOLDEGE	2012/03/29					
				3 PLACES	±---	±---	CHECKED BY	DATE					
				2 PLACES	±---	±---	RSTONE	2016/08/04					
				1 PLACE	±---	±---	APPROVED BY	DATE					
D	REV	ANGULAR ±---°			TWOLDEGE	2016/08/05	molex MOLEX INCORPORATED						
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			MATERIAL NO. SEE CHART		DOCUMENT NO. SD-130066-071			SHEET NO. 1 OF 1			
					SIZE B	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION							



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.