

F

E

D

C

B

A

F

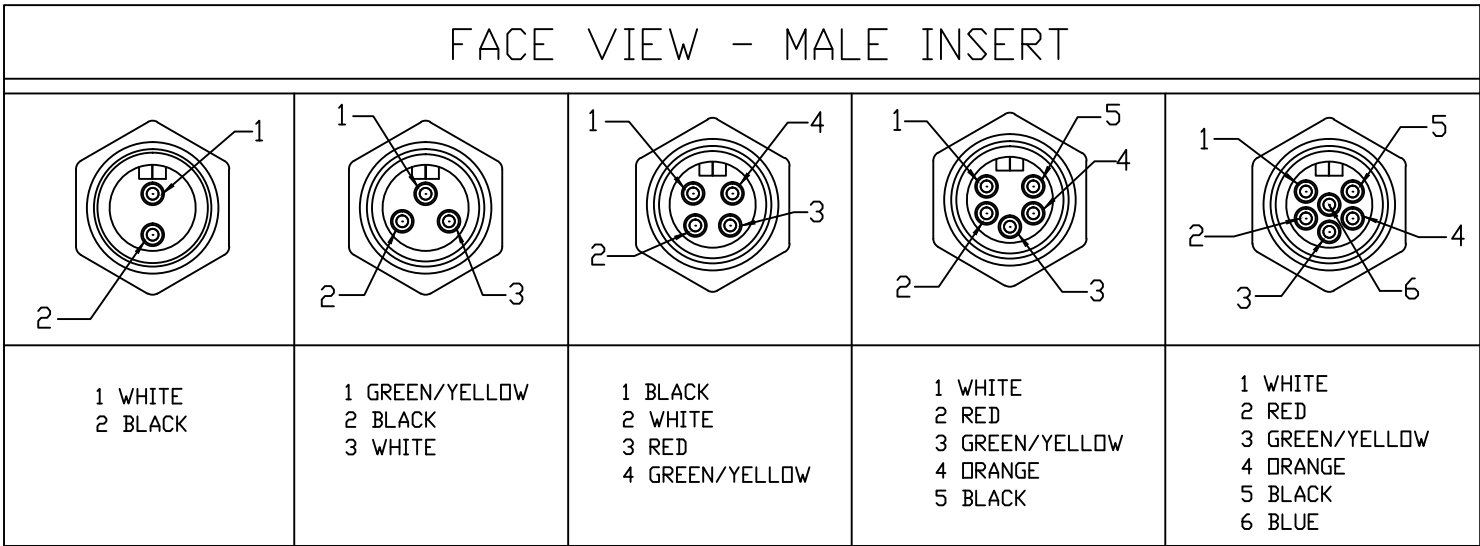
E

D

C

B

A



PART NUMBER LEGEND

1R3006A20F020

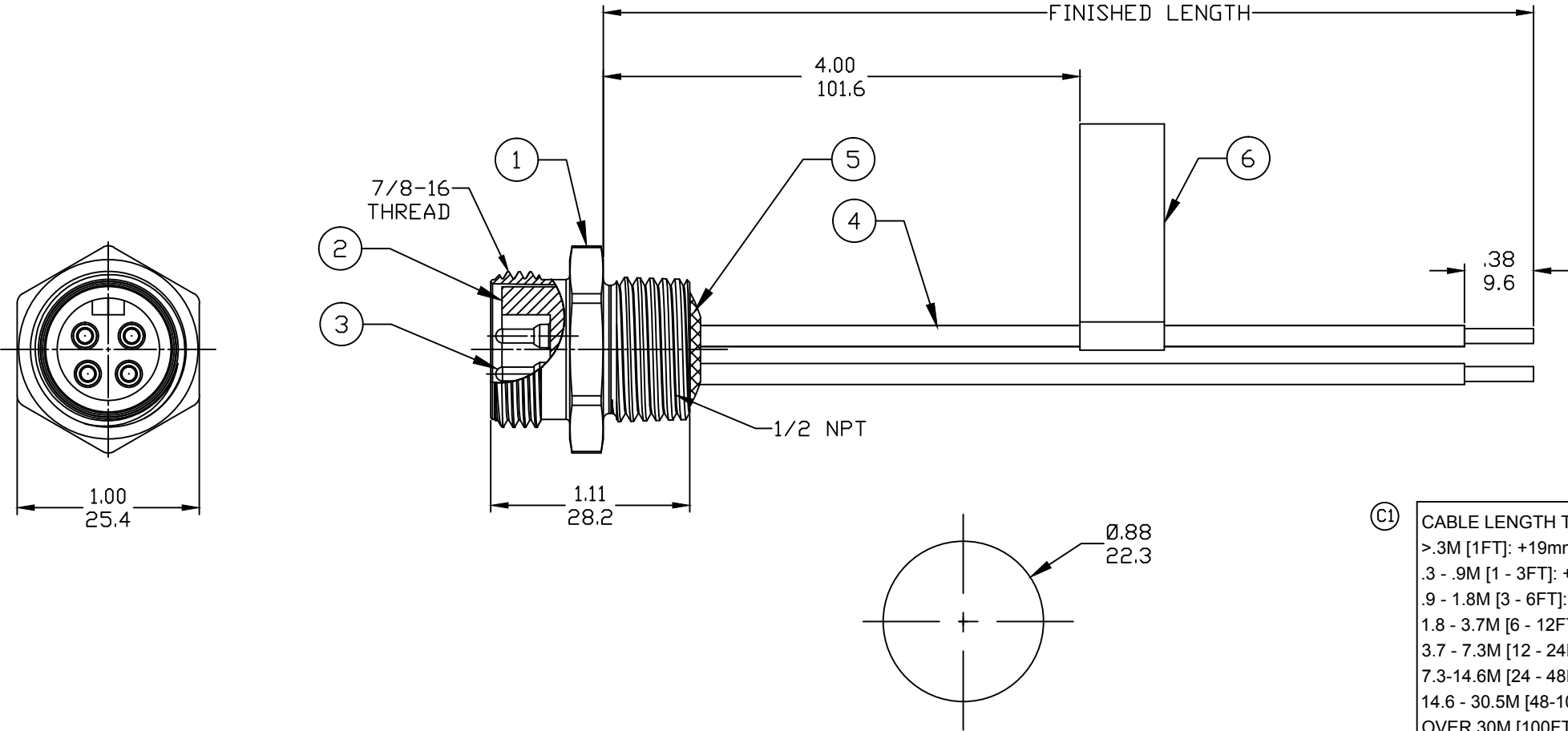
POLES 2-6

FINISHED LENGTH:
A120= 12 IN.
F020= 2 FEET
F100= 10 FEET

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

PART NO.	ENGINEERING NO.	FINISHED LENGTH
1300130076	1R2006A20A120	12 IN
1300130223	1R3006A20M010	1.0M
1300130224	1R3006A20M020	2.0M

- NOTES:
1. MATERIAL: AS NOTED
2. FINISH: AS NOTED
3. ELECTRICAL:
- VOLTAGE: 2 THRU 6P 600V PER UL 2238
- 3P 500V PER IEC 60664
- 4P 483V PER IEC 60664
- 5 & 6P 400V PER IEC 60664
- CURRENT: 2 & 3 POLE: 13A
- 4 POLE: 10A
- 5 & 6 POLE: 8A
4. TEMP RATING: -20°TO +105°C
5. PROTECTION: IP67 (WHEN MATED)
6. UL LISTED, FILE: E258922 FOR 3 & 4 POLE
- UL RECOGNIZED, FILE: E152210 FOR 2, 5, & 6 POLE
7. ALL DIMS ARE FOR REFERENCE UNLESS OTHERWISE NOTED



6	LABEL	VINYL	BLACK/YELLOW
5	POTTING	EPOXY	
4	WIRE, 16 AWG, UL 1015	PVC INSUL.	SEE FACE VIEW
3	CONTACT PIN	Cu ALLOY	GOLD PLATED
2	INSERT	PVC	YELLOW
1	RECEPTACLE SHELL	ZINC DIE-CAST	BLACK E-COAT
ITEM	COMPONENT	MATERIAL	FINISH

REV	DESCRIPTION	TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)			DIMENSION STYLE		SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION		
		SYMBOLS			IN/MM		---	INCH			
		 =0		mm	INCH	DRAWN BY DATE		TITLE MINI CHANGE RECEPTACLE MALE 2 TO 6P 16 AWG			
			4 PLACES	±---	±---	RSTONE 2016/08/01					
			3 PLACES	±---	±---	CHECKED BY DATE					
			2 PLACES	±---	±---	K COX 2017/04/28					
			1 PLACE	±---	±---	APPROVED BY DATE					
		ANGULAR ±1°			TWOLEDGE 2016/08/19		molex MOLEX INCORPORATED				
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			MATERIAL NO. -						DOCUMENT NO. SD-130013-120
		SIZE B		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION							

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



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.