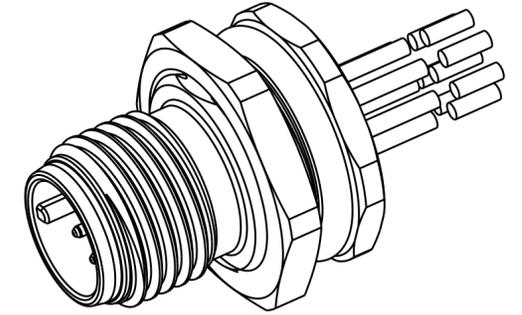
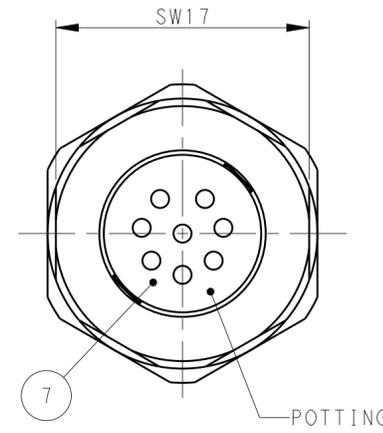
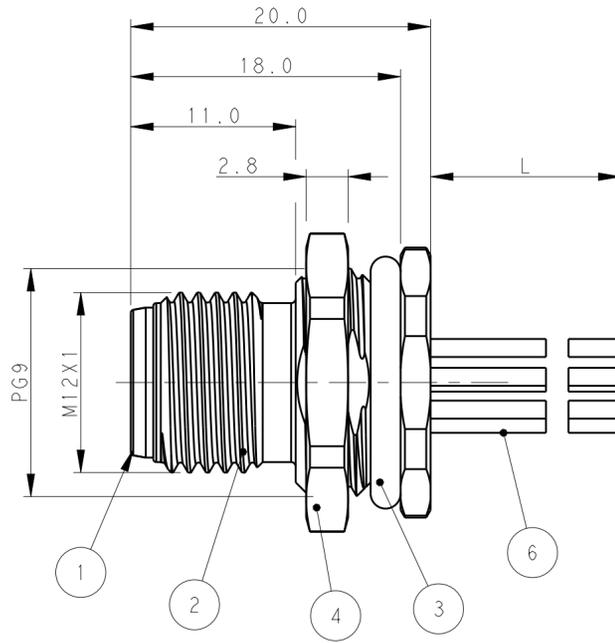
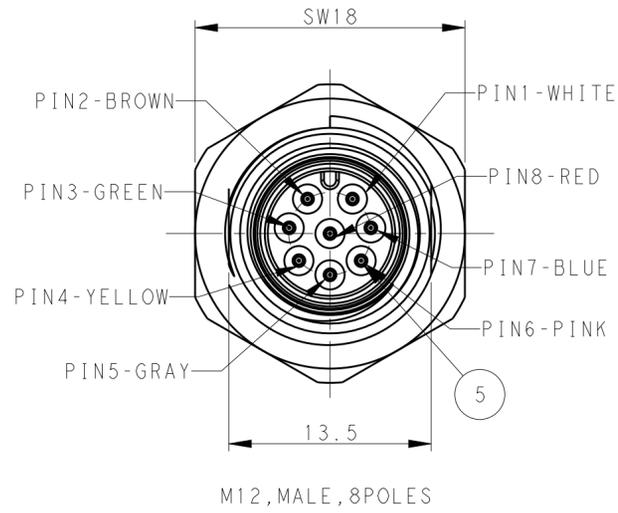


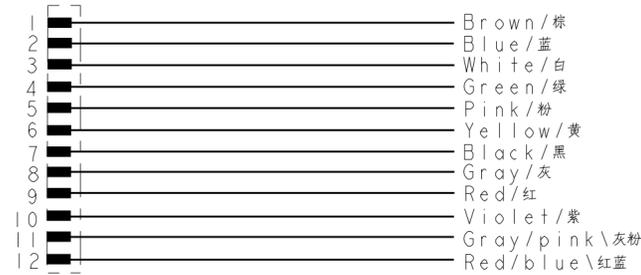
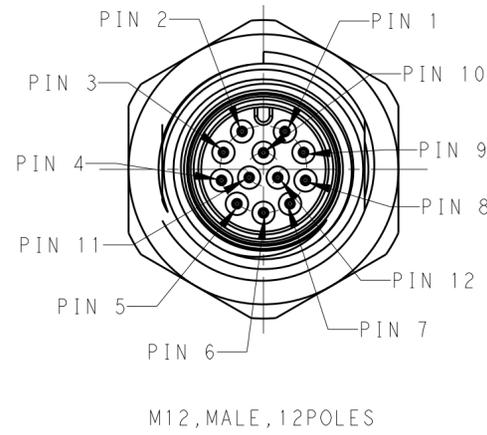
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT copyright.d8Te- ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS				
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	APVD
A		INITIAL RELEASE	03JAN2018	G.W C.W



NOTE:  
 1. TECHNICAL DATA: SEE TABLE 1  
 2. RECOMMENDED MOUNT PANEL SEE DETAIL  
 3. PACKAGING: 1 PIECE IN A BAG  
 4. ALL DIMENSIONS ARE FOR NOMINAL REFERENCE ONLY UNLESS OTHERWISE STATED

注释:  
 1. 技术参数, 见表1  
 2. 推荐开孔尺寸详见如图所示  
 3. 包装: 1PCS/袋  
 4. 所有尺寸仅供参考, 除非另有说明

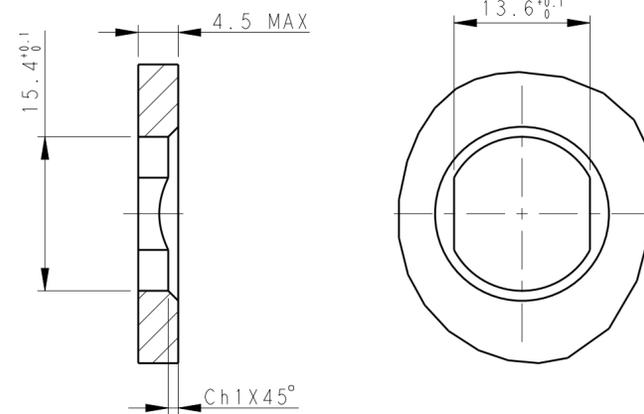


CIRCUIT DIAGRAM

WIRES:	CABLE LENGTH	TYPE	POS.	PART NUMBER
0.25MM^2(24AWG) FOR 8P	-001: 0.2M	RPC-M12-MF-12CON-PG9-X.XLAU	12	T4171030012-00X
0.14MM^2(26AWG) FOR 12P	-002: 0.5M			
	-003: 1.0M			
	-004: 1.5M			
	-005: 3.0M			
	-006: 5.0M			
	-007: 7.0M			
	-008: 10.0M			
CUSTOMIZATION:	-**0: 00.0M	RPC-M12-MF-8CON-PG9-X.XLAU	8	T4171020008-00X
	-001: ** .5M			
	-99*: 0.*M			

TABLE 1

TECHNICAL DATA	T4171020008-00X	T4171030012-00X
RATED VOLTAGE	30V	30V
RATED CURRENT	2A	1.5A
POLLUTION DEGREE	3	3
OVERVOLTAGE CATEGORY	II	II
MATERIAL GROUP	II	II
DEGREE OF PROTECTION	IP67	IP67
OPERATION TEMPERATURE	-40~85°C	-40~85°C



RECOMMENDED PANEL CUTOUT

CABLE CHARACTERISTIC	EPOXY RESIN	POTTING ADHESIVE	ITEM
-	-	CABLE	7
GOLD PLATED	COPPER ALLOY	CONTACT	5
NICKEL PLATED	COPPER ALLOY	METAL NUT	4
-	-	O-RING	3
NICKEL PLATED	COPPER ALLOY	M12, MALE, METAL BODY	2
-	PA66	M12, MALE HSG	1
OTHERS	MATERIAL	DESCRIPTION	ITEM

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN: GAVIN WANG 03JAN2018  
 CHK: KEVIN HUANG 03JAN2018  
 APVD: CHRIS WANG 03JAN2018

TE Connectivity

M12 PANEL MOUNT CONNECTOR

A CODE, MALE, REAR MOUNT, WHIT WIRE

SIZE: A2, CAGE CODE: -  
 DRAWING NO: T417102000800X

SCALE: 3:1, SHEET: 1 OF 1, REV: A



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.