

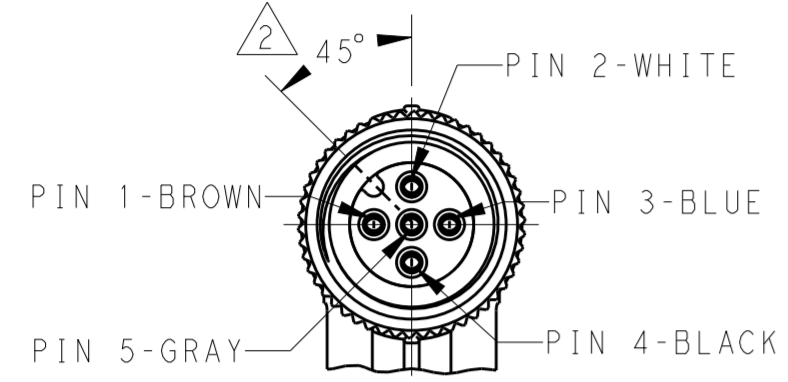
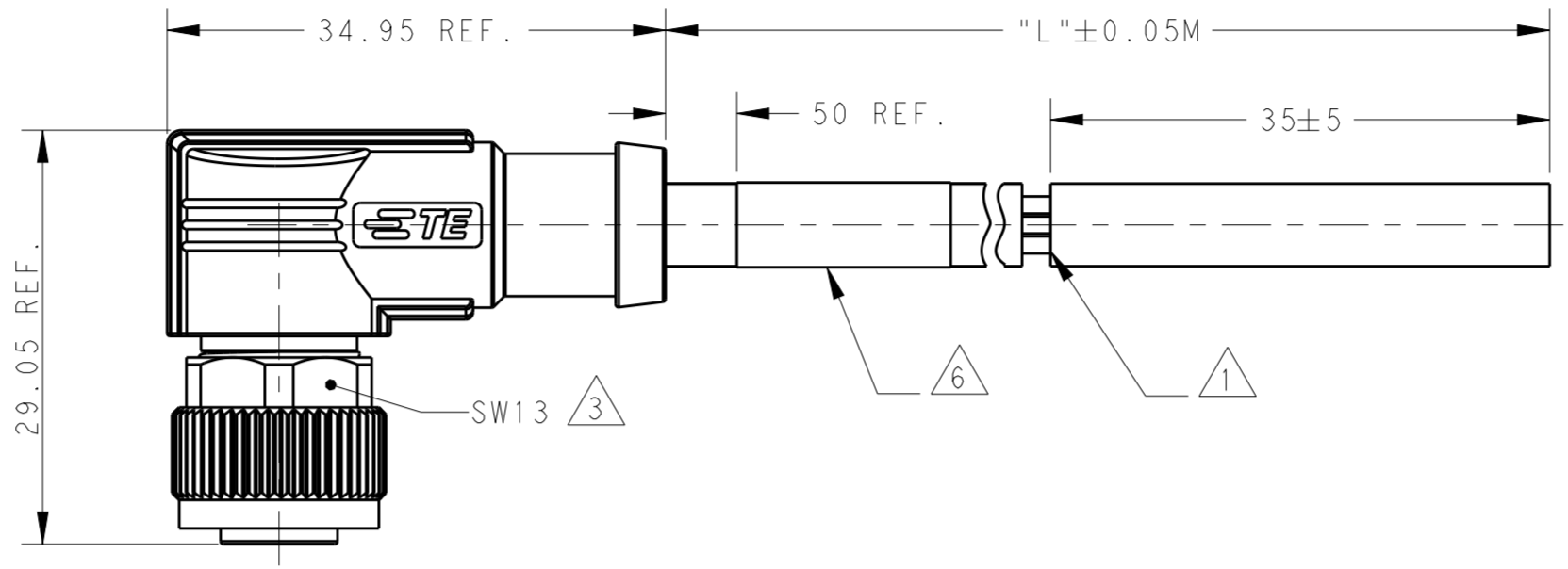
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
 © COPYRIGHT 20 BY - ALL RIGHTS RESERVED.

| ITEM | DESCRIPTION | MATERIAL | OTHERS |
|------|----------------|--------------|------------|
| 1 | FEMALE CONTACT | COPPER ALLOY | FLASH GOLD |
| 2 | HOUSING | NYLON | BLACK |
| 3 | COUPLING NUT | COPPER ALLOY | - |
| 4 | OVER-MOLDING | POLYURETHANE | BLUE |
| 5 | CABLE | - | - |
| 6 | LABEL | - | - |

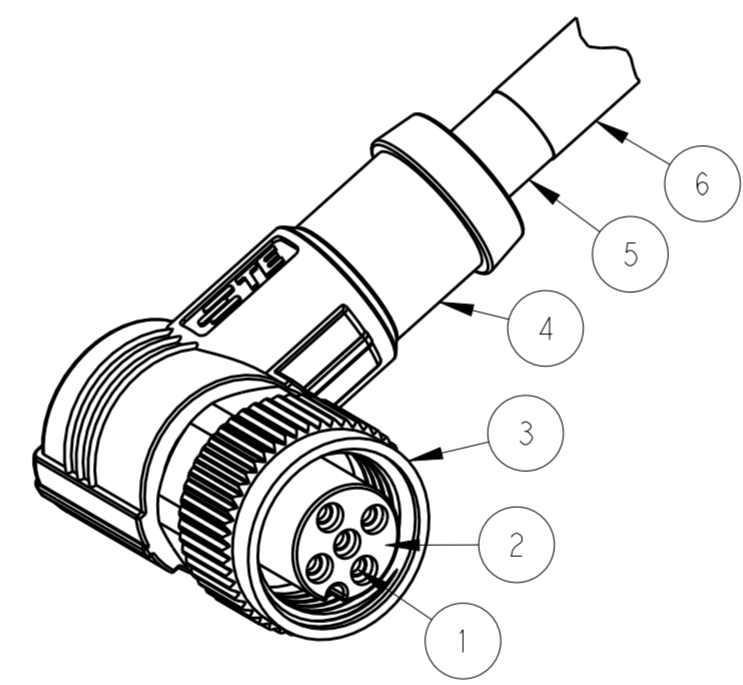
| REVISIONS | | | | |
|-----------|-----|-----------------|-----------|-------|
| P | LTR | DESCRIPTION | DATE | APVD |
| | A | INITIAL RELEASE | 13APR2016 | HW XX |

NOTE:
 △. STRIP AND RETAIN THE INSULATION
 △. CODE POSITION
 △. RECOMMENDED TORQUE 0.6 Nm
 △. -** :CABLE LENGTH
 -0.5:0.5M,
 -1.0:1.0M,
 -1.5:1.5M,
 -3.0:3.0M,
 -5.0:5.0M,
 -7.0:7.0M,
 -10.0:10.0M,
 5. CABLE ASSEMBLY TO BE PACKAGED IN POLYBAGS
 △. LABEL CONTAINS: PN, DATE CODE...

注释:
 △. 剥线并保留护套绝缘层
 △. CODE位置
 △. 推荐扭矩0.6 Nm
 △. -** :线缆长度
 -0.5:0.5M,
 -1.0:1.0M,
 -1.5:1.5M,
 -3.0:3.0M,
 -5.0:5.0M,
 -7.0:7.0M,
 -10.0:10.0M,
 5. 线缆组件塑料袋包装
 △. 标签包含: 产品编号, 日期代码...



| TECHNICAL DATA | T41614X0002-00X | T41614X0003-00X | T41614X0004-00X | T41614X0005-00X |
|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| RATED VOLTAGE | | 250V | | 60V |
| RATED IMPULSE VOLTAGE | | 2500V | | 1500V |
| RATED CURRENT | | | 4A | |
| POLLUTION DEGREE | | | 3 | |
| OVERVOLTAGE CATEGORY | | | II | |
| MATERIAL GROUP | | | II | |
| DEGREE OF PROTECTION | | | IP67 | |



| PIN ARRANGEMENT A-CODE | | |
|------------------------|-----------------|-----------------|
| T41614X0002-00X | T41614X0003-00X | T41614X0004-00X |
| | | |
| T41614X0005-00X | | |
| | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|-------------------------|------------------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|
| WIRES: 0.34mm ² (22AWG) WIRE COLOR: WH/BR/BK/BL/GR OD: APPROX.4.5MM FOR 2P/3P APPROX.5.0MM FOR 4P/5P | -001:0.5M -002:1.0M -003:1.5M -004:3.0M -005:5.0M -006:7.0M -007:10.0M | FIXED: -40°C~+80°C | GRAY | PUR (UL) | RPC-M12-FR-5CON-PUR-**SH△ | 5 | T4161420005-00X | |
| | | FLXIBLE: -25°C~+80°C | | | RPC-M12-FR-4CON-PUR-**SH△ | 4 | T4161420004-00X | |
| | | | | | RPC-M12-FR-3CON-PUR-**SH△ | 3 | T4161420003-00X | |
| | | | FIXED: -10°C~+80°C | BLACK | PVC (UL) | RPC-M12-FR-5CON-PVC-**SH△ | 5 | T4161410005-00X |
| | | | FLXIBLE: -5°C~+80°C | | | RPC-M12-FR-4CON-PVC-**SH△ | 4 | T4161410004-00X |
| | | | | | | RPC-M12-FR-3CON-PVC-**SH△ | 3 | T4161410003-00X |
| | | | | | | RPC-M12-FR-2CON-PVC-**SH△ | 2 | T4161410002-00X |
| CABLE CHARACTERISTIC | LENGTH "L" | TEMPERATURE RANGE | JACKET COLOR | JACKET MATERIAL | TYPE | POS. | TE PN | |

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

| | | | |
|----------------|--|--------------------------|--|
| DIMENSIONS: mm | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: | DWN HAO WANG 13APR2016 | TE Connectivity |
| | 0 PLC ± | CHK KOBBY ZHAO 13APR2016 | |
| | 1 PLC ± | APVD XIANG XU 13APR2016 | |
| | 2 PLC ± | PRODUCT SPEC 108-106140 | |
| MATERIAL | 4 PLC ± | APPLICATION SPEC | NAME M12X1 RA RECEPTACLE, FREE END A-CODE, SHIELDED, |
| | ANGLES ± | WEIGHT | SIZE A2 |
| | FINISH | CUSTOMER DRAWING | CAGE CODE - |
| | | SCALE 2:1 | DRAWING NO. C-T41614X00XX00X |
| | | SHEET 1 OF 1 | RESTRICTED TO - |
| | | 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

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