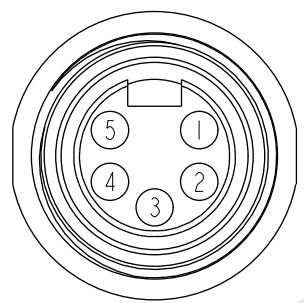
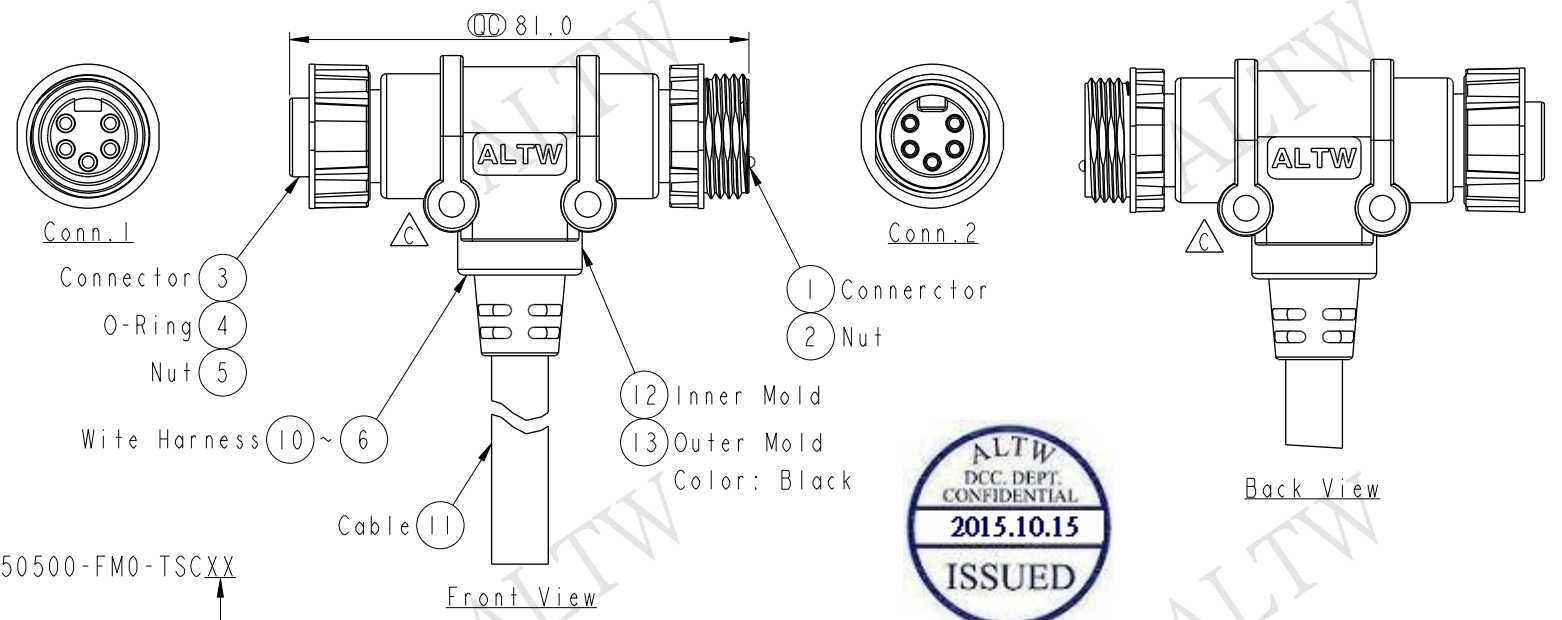


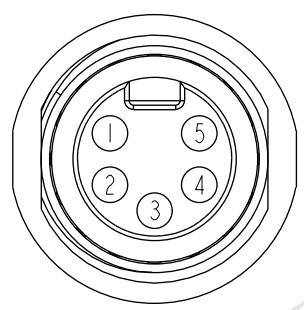
THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. IT IS CONFIDENTIAL AND A PROPERTY OF AMPHENOL LTW. DISCLOSURE TO THIRD PARTY HAS TO BE AUTHORIZED BY AMPHENOL LTW.

| REV. | ECN NO. | DATE | SIGN | DESCRIPTION |
|------|----------------|------------|-------|---------------------------|
| B | LE31350121~124 | 2013/05/14 | Vicky | Modify Note & Wire Color. |
| C | LE31520139~142 | 2015/02/05 | Vicky | Update Logo |
| D | LEN15A0274~277 | 2015/10/13 | Vicky | Update Pin Out |

ALTW
 CONFIDENTIAL
 2015-10-13
 R&D DEPT.



Conn.1
Pin Assignments
Front View



Conn.2
Pin Assignments
Front View

MN-050500-FM0-TSCXX
 XX: 01~99Meters
 01: 01Meters
 02: 02Meters
 ...
 99: 99Meters
 Cable Length(L): 01~99Meters

| | | | |
|--------------------------|--------|--------|---------------------|
| Blue (18AWG) 藍 | 5 | 5 | Blue (18AWG) 藍 |
| White (18AWG) 白 | 4 | 4 | White (18AWG) 白 |
| Black (16AWG) 黑 | 3 | 3 | Black (16AWG) 黑 |
| Red (16AWG) 紅 | 2 | 2 | Red (16AWG) 紅 |
| Green (18AWG) 綠 | 1 | 1 | Drain (18AWG) 地線 |
| Wire Color $\triangle B$ | Conn.1 | Conn.2 | Cable $\triangle D$ |
| Pin Out | | | |

- Note:
- * CC Important Dimension
 - * Waterproof Rate: IP68
IP68: 1M Depth Of Water In 24hours
 - * Connector: Nylon+GF, Black
 - * Pin: Copper Alloy, Gold Plated
 - * Wire Harness: UL1007
 - * Cable: UL20276 [(18#*IP+AL0+(16#*IP+AL)]+D+AL+B,
PVC Jacket, UV Resistant, Black, OD10.0mm
 - * Cable Length Tolerance: $\triangle B$
01M: $\pm 40\text{mm}$
02M~05M: $\pm 60\text{mm}$
06M~10M: $\pm 100\text{mm}$
11M~30M: $\pm 200\text{mm}$
31M~99M: $\pm 500\text{mm}$

UNIT:mm
 TOLERANCE
 $\pm 0.5 \text{ mm}$

TITLE
 Mini T-Cable
 Screw FM Conn FM Pin To Cable
 SCALE 3:4 SIZE A4 SHEET 1 OF 1
 REV. D WC-REV. A.2 CC : Inspection item

Amphenol LTW
 安費諾亮泰企業股份有限公司

| ITEM NO | DRAWN BY | DATE |
|-------------------------------|---------------------|--------------------|
| DWG NO MN-050500-FM0-TSCXX | Vicky | 2015-10-13 |
| CUSTOMER ALTW | CHECKED BY Rita | DATE 2015-10-13 |
| | APPROVED BY Lisa | DATE 2015-10-13 |



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.