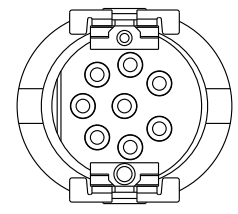
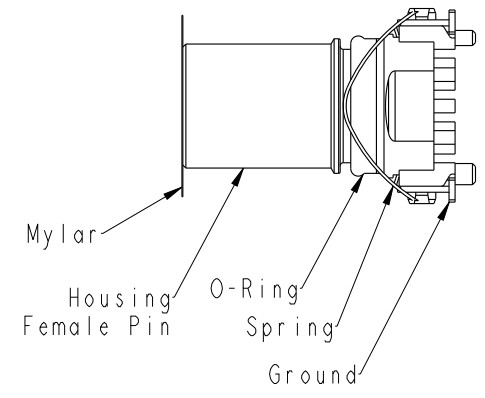
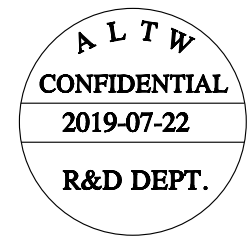


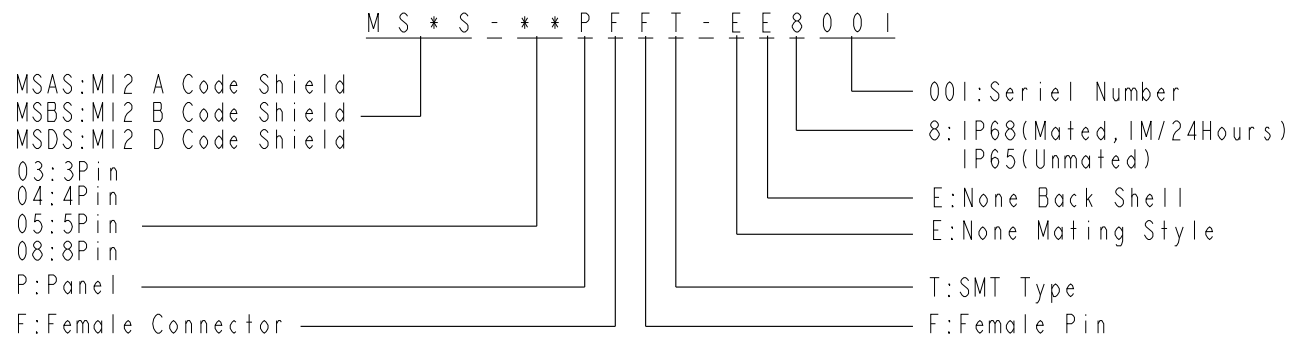
THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. IT IS CONFIDENTIAL AND A PROPERTY OF Amphenol LTW. DISCLOSURE TO THIRD PARTY HAS TO BE AUTHORIZED BY Amphenol LTW.

| REV. | ECN NO. | DATE | SIGN | DESCRIPTION |
|------|-----------------|------------|------------|--------------------------|
| A | Initial Release | 2017/12/15 | Arvin Chan | Change Rev.01 To Rev.A |
| B | LEN1840025~9 | 2018/03/19 | Jason Yu | Modify Note & Update Box |
| C | CI91283 | 2019/07/22 | JC Chen | Describe the correction |



Note:

- * ⌀ Important Dimension,
- Material Specification :
 - * Housing : Thermoplastic
 - * Female Pin : Copper Alloy, Gold Plated
 - * Ground : Copper Alloy, Tin Plated
 - * Spring : Stainless Steel
 - * O-Ring : Silicone, Black
- Electrical Specification :
 - * Contact Resistance : $10\text{m}\Omega$ Max.
 - * Insulation Resistance : $100\text{M}\Omega$ min.
 - * Dielectric Withstanding Voltage : 1KV
 - * Rated Voltage : 3Pin&4Pin 250V d.c. or a.c.
5Pin 60V d.c. or a.c.
8Pin 30V d.c. or a.c.
 - * Rated Current : 3Pin,4Pin&5Pin 4A
8Pin 2A
- Mechanical Specification :
 - * Durability : 1000 Cycles(IEC : 100 Cycles)
- Environmental Specification :
 - * Temperature Range : $-55\sim 125^{\circ}\text{C}$
 - * Salt Spray : 48h
 - * SMT Temperature & Time : $260^{\circ}\text{C}/5\text{Sec}$
 - * SMT Paste : 0.12mm min.



| | | |
|-----------------|------------------------|---------------|
| UNIT: mm | | |
| TOLERANCE | .X ± 0.25 | .XX ± 0.1 |
| .XXX ± 0.05 | ANGLES $\pm 1^{\circ}$ | |

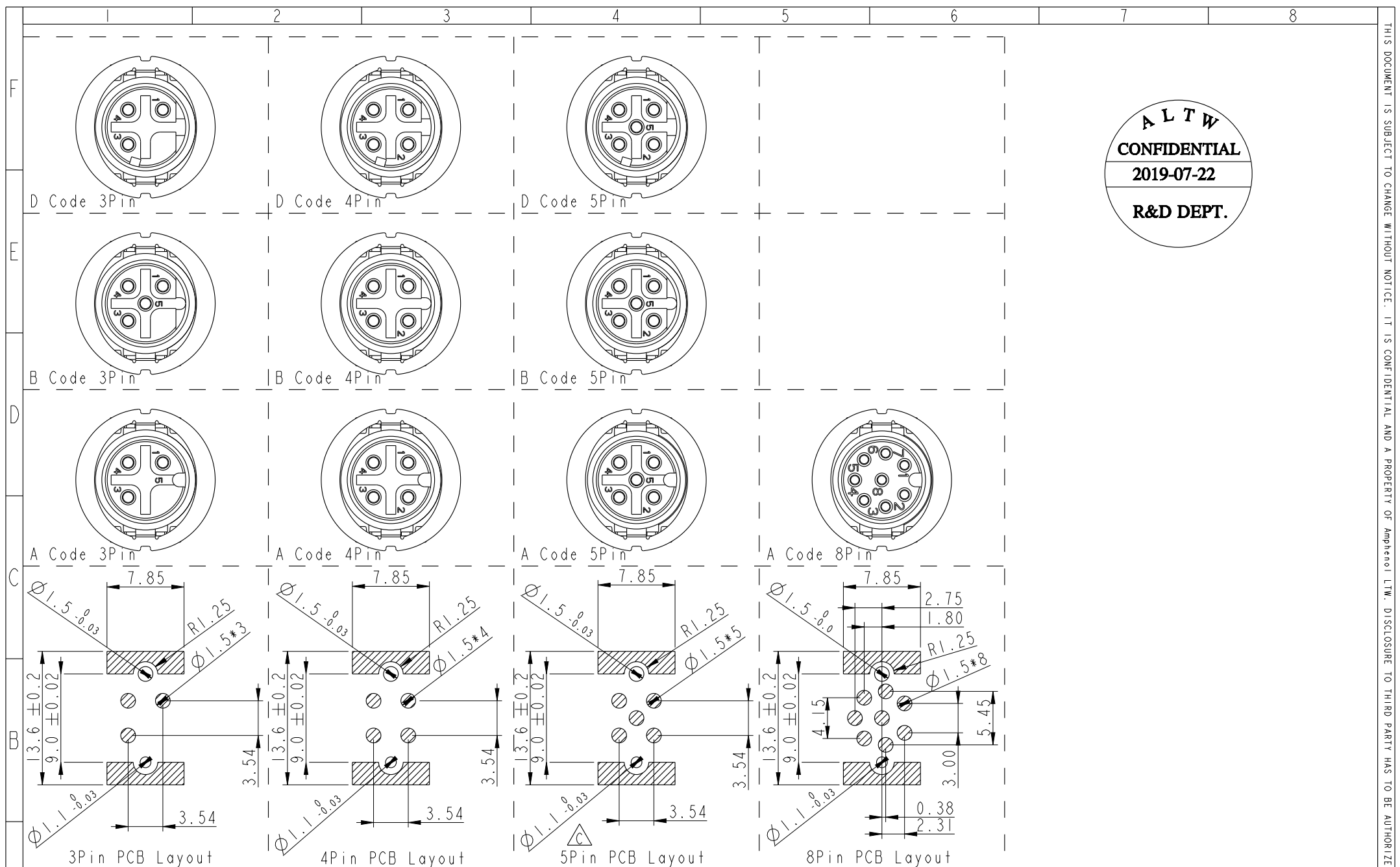
| | | | |
|------------------------------------|----------------|------------------------------|--|
| TITLE MI2 F CONN F PIN SMT TYPE | | | |
| SCALE 1:1 | SIZE A4 | SHEET 1 OF 4 | |
| REV. C | WC-REV. A.2 | ⌀ : Inspection item | |

Amphenol LTW
安費諾亮泰企業股份有限公司

| | | |
|-------------------------------|-----------------------|--------------------|
| ITEM NO MSXS-XXPFFT-EE8XXX | DRAWN BY JC Chen | DATE 2019/07/22 |
| DWG NO MSXS-XXPFFT-EE8XXX | CHECKED BY Li Feng | DATE 2019/07/22 |
| CUSTOMER ALTW | APPROVED BY Jerry | DATE 2019/07/22 |

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.

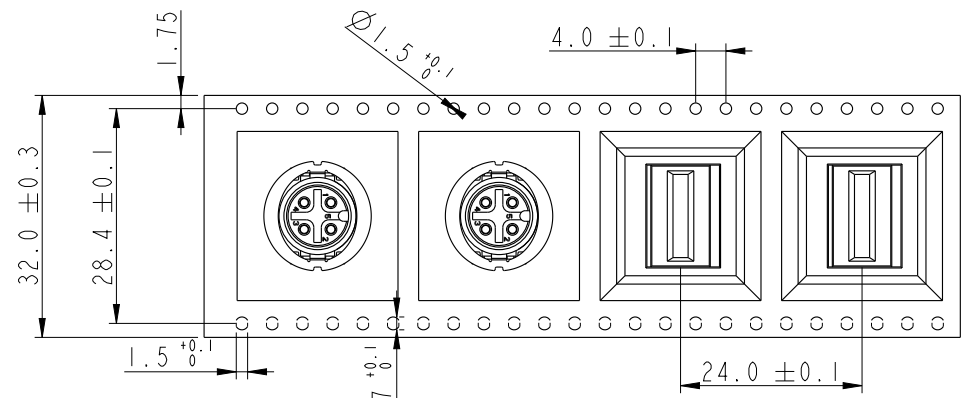
ALTW
CONFIDENTIAL
 2019-07-22
R&D DEPT.



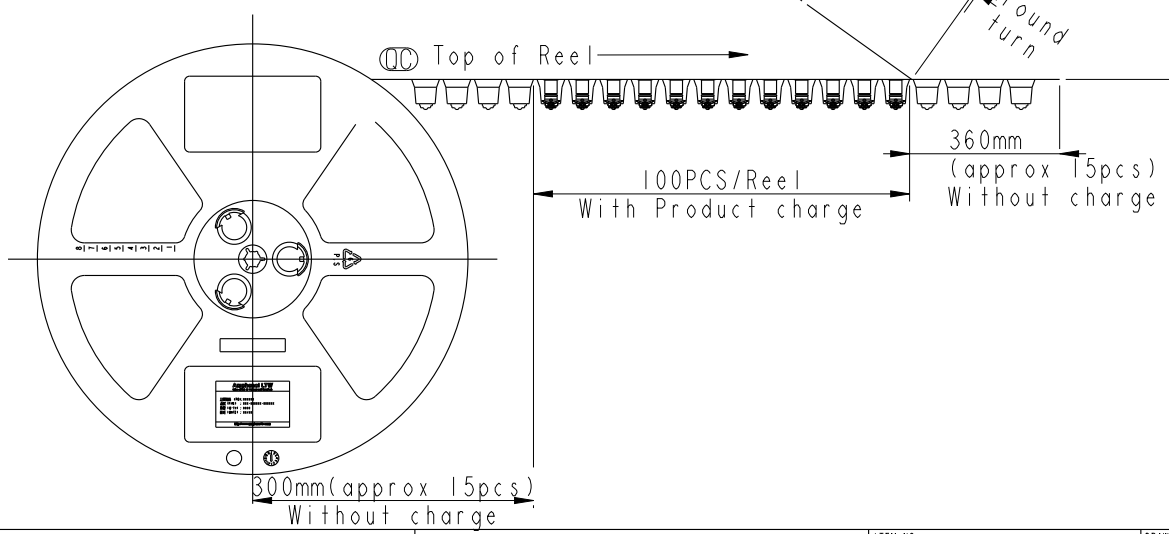
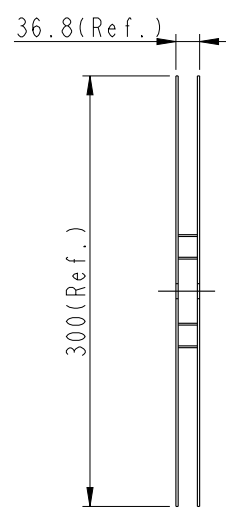
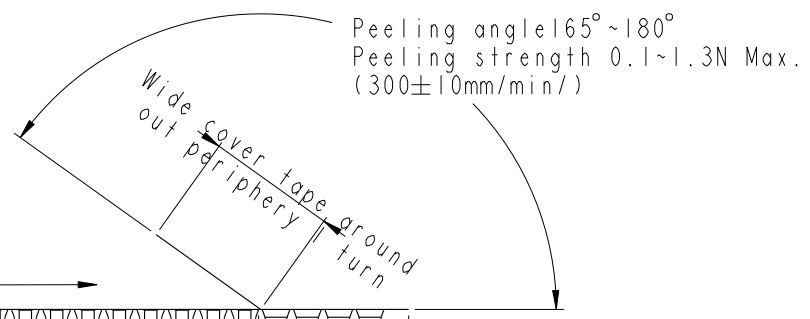
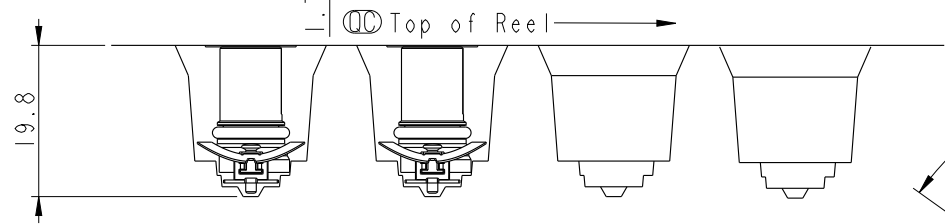
| | | | | | | | |
|----------------------|--|---------------------------|---------|--|--------------------|-------------|------------|
| UNIT: mm | | TITLE | | <h1 style="text-align: center;">Amphenol LTW</h1> <p style="text-align: center;">安費諾亮泰企業股份有限公司</p> | ITEM NO | DRAWN BY | DATE |
| | | M12 F CONN F PIN SMT TYPE | | | MSXS-XXPFFT-EE8XXX | JC Chen | 2019/07/22 |
| TOLERANCE | | SCALE | SIZE | SHEET | DWG NO | CHECKED BY | DATE |
| .X ± 0.25 | | 1:1 | A4 | 2 OF 4 | MSXS-XXPFFT-EE8XXX | Li Feng | 2019/07/22 |
| .XX ± 0.1 | | REV. | WC-REV. | | CUSTOMER | APPROVED BY | DATE |
| .XXX ± 0.05 | | C | .0 | | ALTW | Jerry | 2019/07/22 |
| ANGLES $\pm 1^\circ$ | | | | | | | |

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.

ALTW
CONFIDENTIAL
 2019-07-22
R&D DEPT.



NOTE:
 (CC)* Connector Orient follow Drawing



| | | |
|-----------|------------|--|
| UNIT: mm | | |
| TOLERANCE | .X ±0.25 | |
| | .XX ±0.1 | |
| | .XXX ±0.05 | |
| ANGLES | ±1° | |

| | | | |
|------------------------------------|-----|---------|--------|
| TITLE M12 F CONN F PIN SMT TYPE | | | |
| SCALE | 1:1 | SIZE | A4 |
| | | SHEET | 3 OF 4 |
| REV. | C | WC-REV. | .0 |
| (CC): Inspection item | | | |

Amphenol LTW
 安費諾亮泰企業股份有限公司

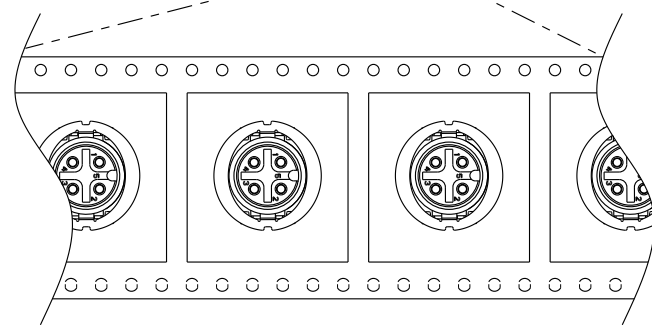
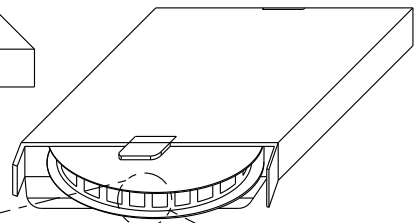
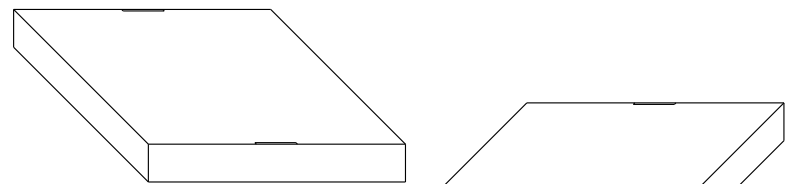
| | |
|----------|--------------------|
| ITEM NO | MSXS-XXPFFT-EE8XXX |
| DWG NO | MSXS-XXPFFT-EE8XXX |
| CUSTOMER | ALTW |

| | |
|-------------|---------|
| DRAWN BY | JC Chen |
| CHECKED BY | Li Feng |
| APPROVED BY | Jerry |

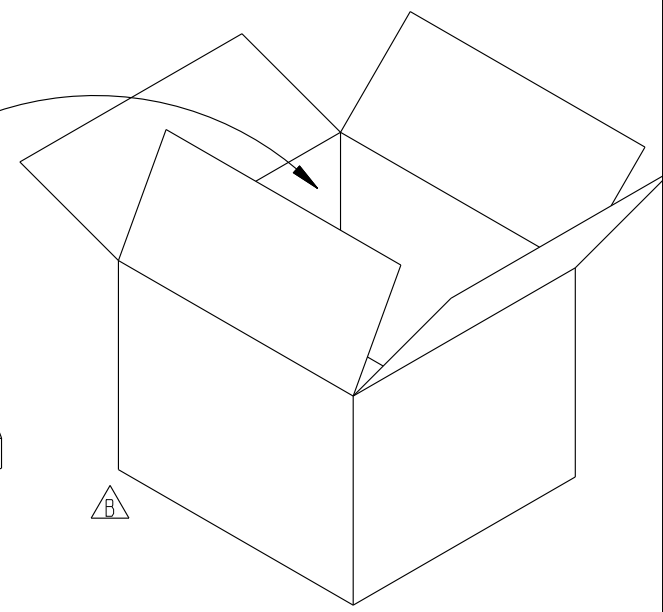
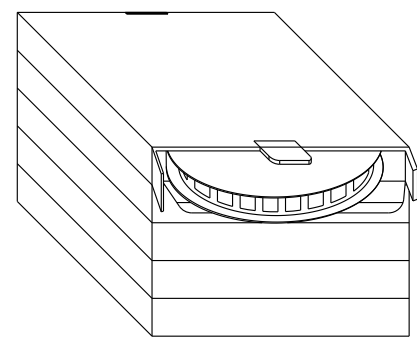
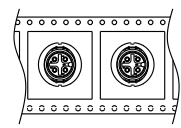
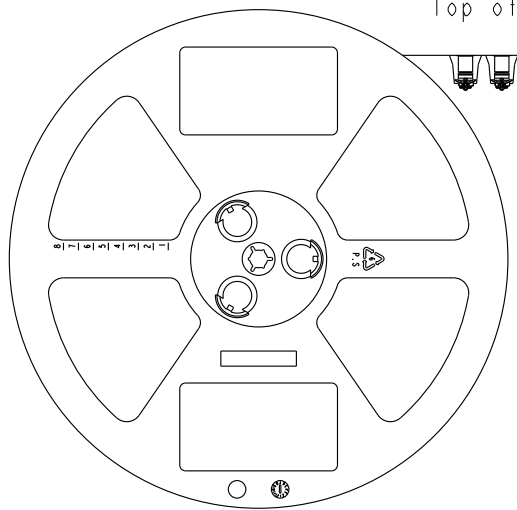
| | |
|------|------------|
| DATE | 2019/07/22 |
| DATE | 2019/07/22 |
| DATE | 2019/07/22 |

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.

ALTW
CONFIDENTIAL
2019-07-22
R&D DEPT.

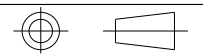


Top of Reel →



Note:
 100 PCS(Connector)/Tape&Reel Put in a Box
 5PCS(Max.) Box Put in a Carton

UNIT: mm



| | | | |
|------------------------------------|---------------|---------------------|--|
| TITLE MI2 F CONN F PIN SMT TYPE | | | |
| SCALE 1:1 | SIZE A4 | SHEET 4 OF 4 | |
| REV. C | WC-REV. .0 | QC: Inspection item | |

Amphenol LTW

安費諾亮泰企業股份有限公司

| | | |
|-------------------------------|-----------------------|--------------------|
| ITEM NO MSXS-XXPFFT-EE8XXX | DRAWN BY JC Chen | DATE 2019/07/22 |
| DWG NO MSXS-XXPFFT-EE8XXX | CHECKED BY Li Feng | DATE 2019/07/22 |
| CUSTOMER ALTW | APPROVED BY Jerry | DATE 2019/07/22 |



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.