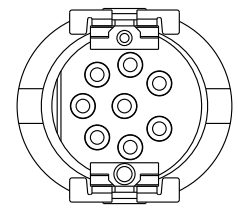
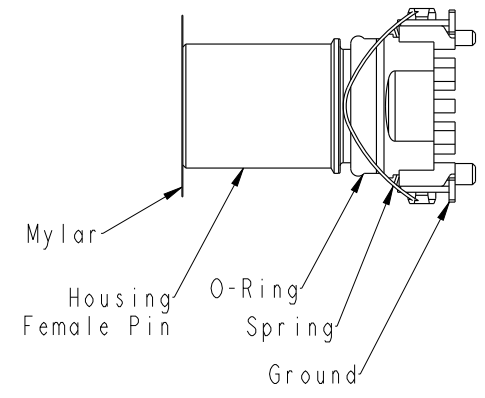
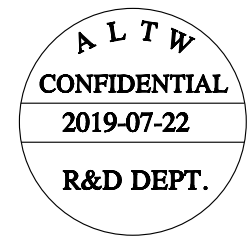


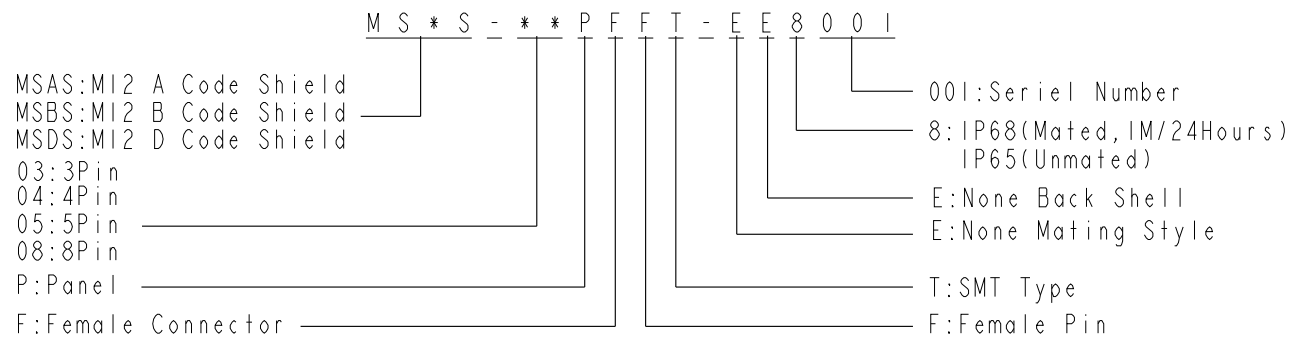
THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. IT IS CONFIDENTIAL AND A PROPERTY OF Amphenol LTW. DISCLOSURE TO THIRD PARTY HAS TO BE AUTHORIZED BY Amphenol LTW.

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:

- \*  $\varnothing$  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 :  $10m\Omega$  Max.
  - \* Insulation Resistance :  $100M\Omega$  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 : -55~125°C
  - \* Salt Spray : 48h
  - \* SMT Temperature & Time : 260°C/5Sec
  - \* SMT Paste : 0.12mm min.



UNIT : mm		
TOLERANCE		
.X	$\pm 0.25$	
.XX	$\pm 0.1$	
.XXX	$\pm 0.05$	
ANGLES	$\pm 1^\circ$	

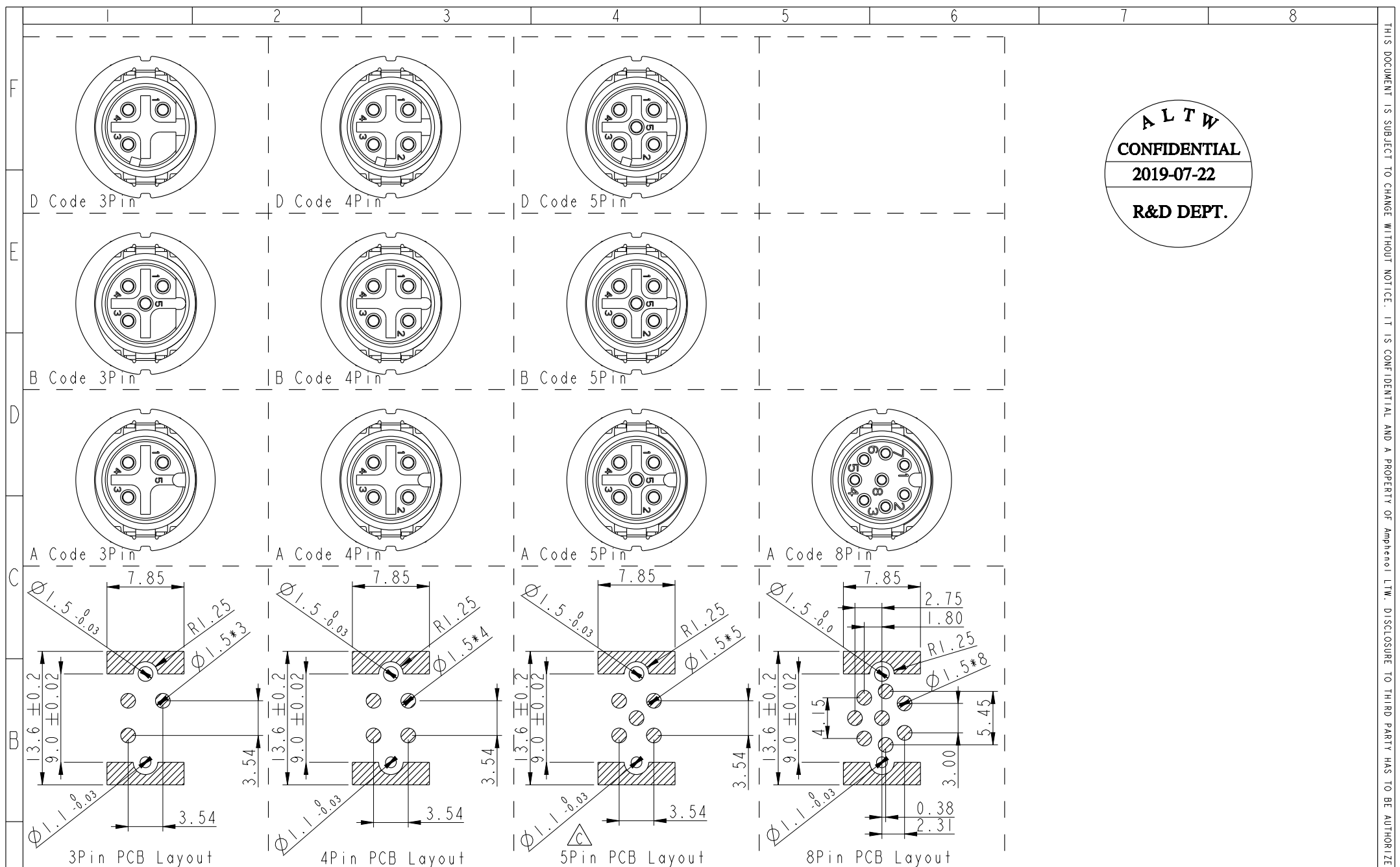
TITLE MI2 F CONN F PIN SMT TYPE			
SCALE 1:1	SIZE A4	SHEET 1 OF 4	
REV. C	WC-REV. A.2	$\varnothing$ : Inspection item	

**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.

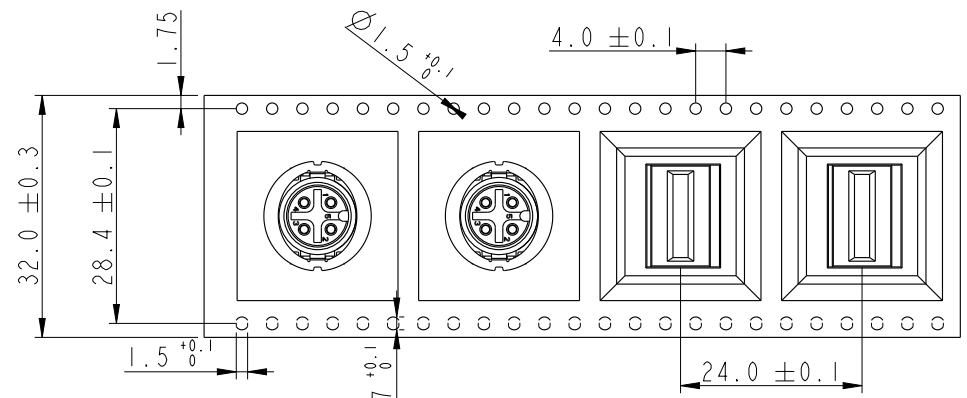
**ALTW**  
**CONFIDENTIAL**  
 2019-07-22  
**R&D DEPT.**



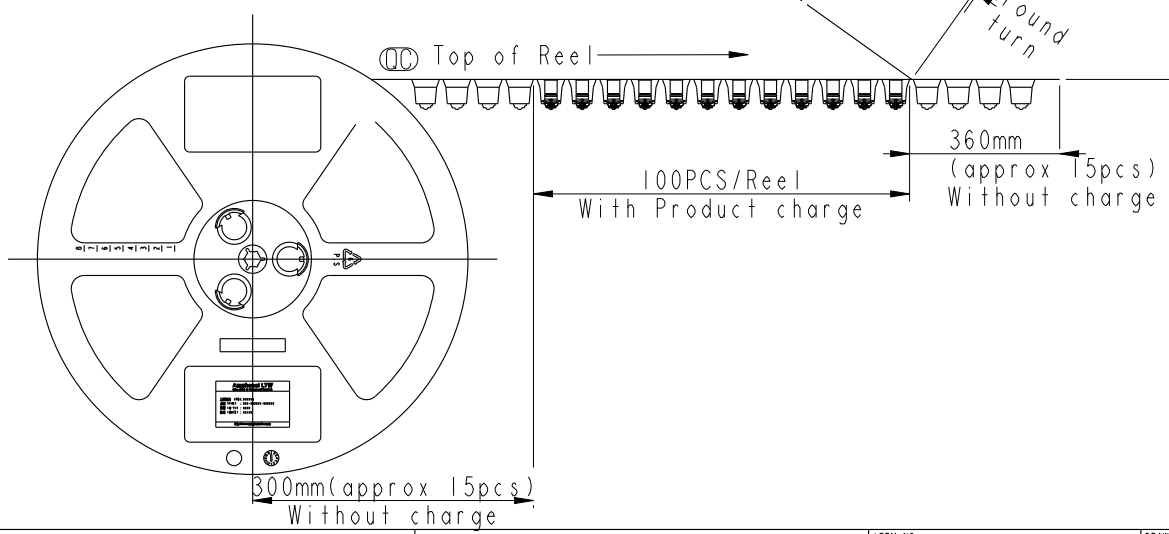
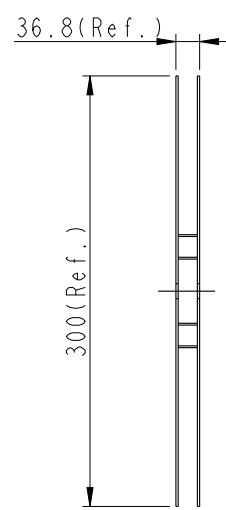
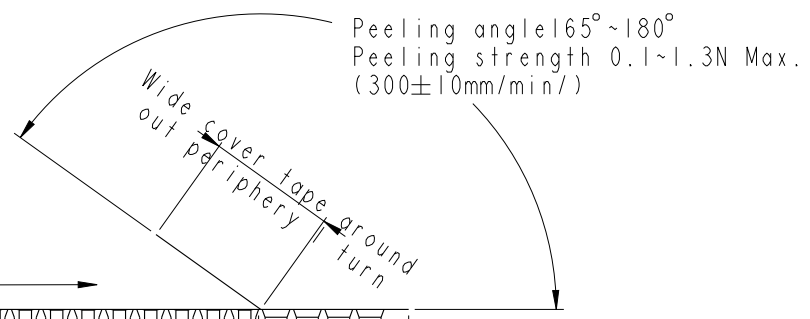
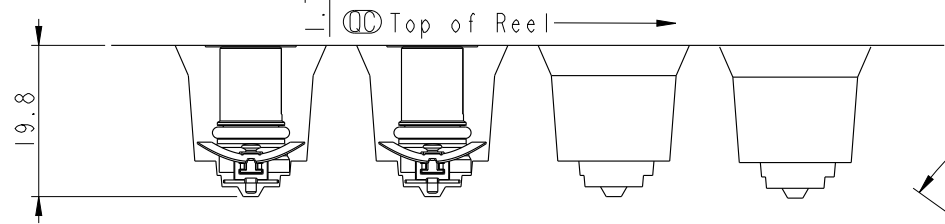
UNIT: mm		TITLE		<h1 style="text-align: center;">Amphenol LTW</h1> <p style="text-align: center;">安費諾亮泰企業股份有限公司</p>	ITEM NO	DRAWN BY	DATE
		M12 F CONN F PIN SMT TYPE			MSXS-XXPFFT-EE8XXX	JC Chen	2019/07/22
TOLERANCE		SCALE	SIZE	SHEET	DWG NO	CHECKED BY	DATE
.X ±0.25		1:1	A4	2 OF 4	MSXS-XXPFFT-EE8XXX	Li 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 ±1°		Inspection item					

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	

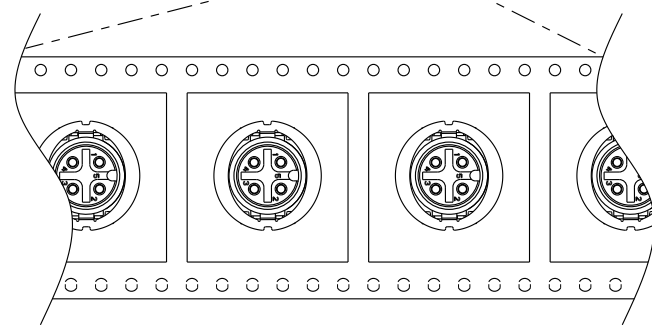
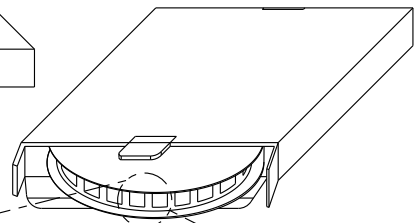
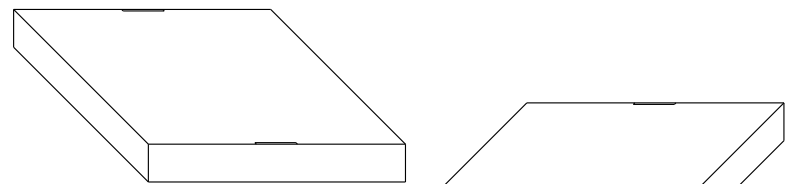
**Amphenol LTW**  
 安費諾亮泰企業股份有限公司

ITEM NO MSXS-XXPFFT-EE8XXX	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

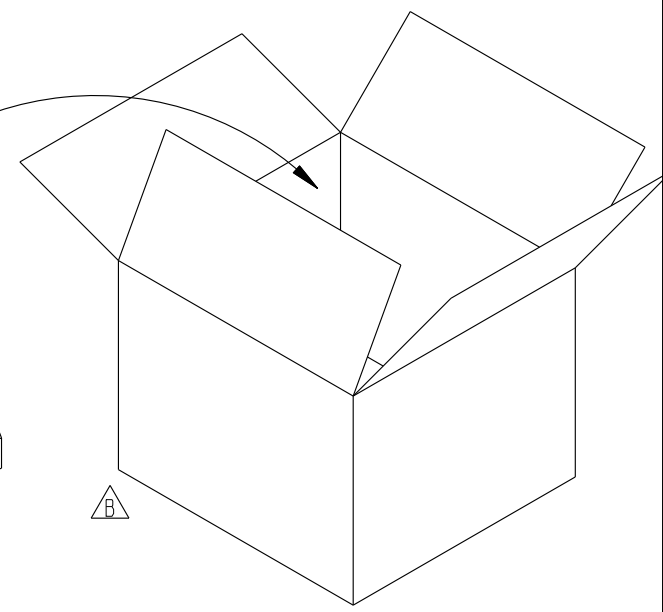
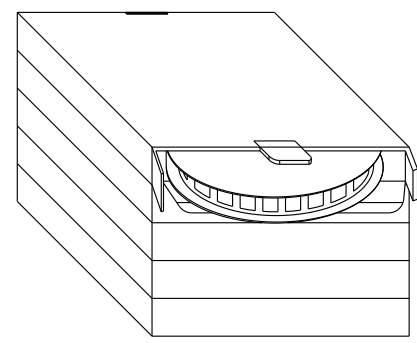
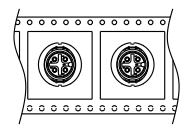
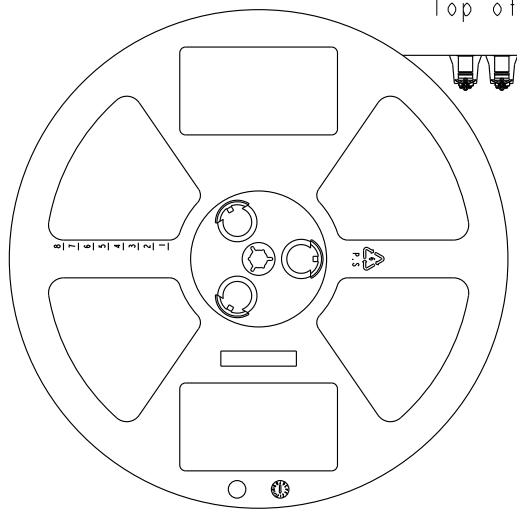
DATE 2019/07/22
DATE 2019/07/22
DATE 2019/07/22

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.**

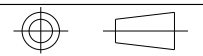


Top of Reel →



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](mailto:org@eplast1.ru)

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