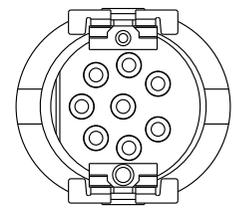
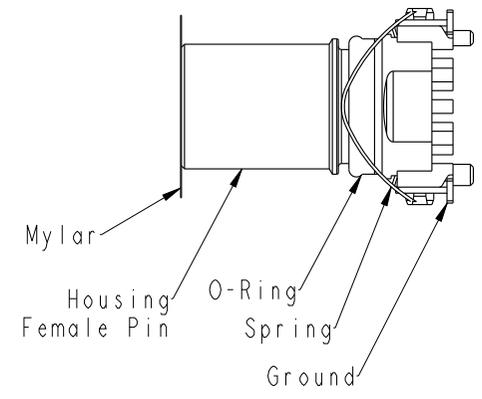
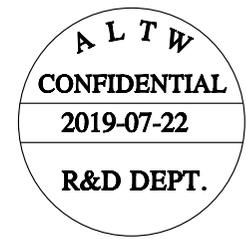


THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. IT IS CONFIDENTIAL AND A PROPERTY OF Amphenol LTW. DISCLOSURE TO THIRD PARTY HAS TO BE AUTHORIZED BY Amphenol LTW.

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 :

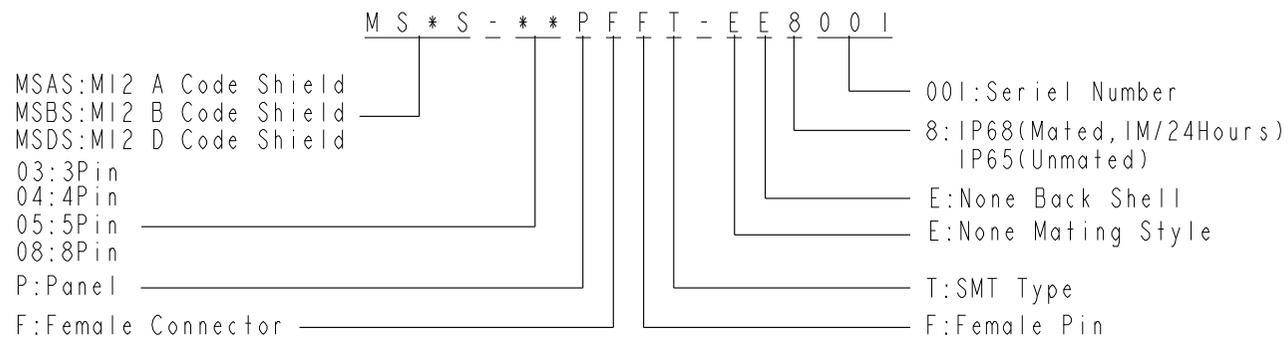
- * Contact Resistance : $10m\Omega$ Max.
- * Insulation Resistance : $100M\Omega$ min.
- * Dielectric Withstanding Voltage : 1KV
- * Rated Voltage : 3Pin&4Pin 250V d.c. or a.c.
5Pin 60V d.c. or a.c.
8Pin 30V d.c. or a.c.
- * Rated Current : 3Pin,4Pin&5Pin 4A
8Pin 2A

Mechanical Specification :

- * Durability : 1000 Cycles(IEC : 100 Cycles)

Environmental Specification :

- * Temperature Range : $-55\sim 125^{\circ}C$
- * Salt Spray : 48h
- * SMT Temperature & Time : $260^{\circ}C/5Sec$
- * SMT Paste : 0.12mm min.



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

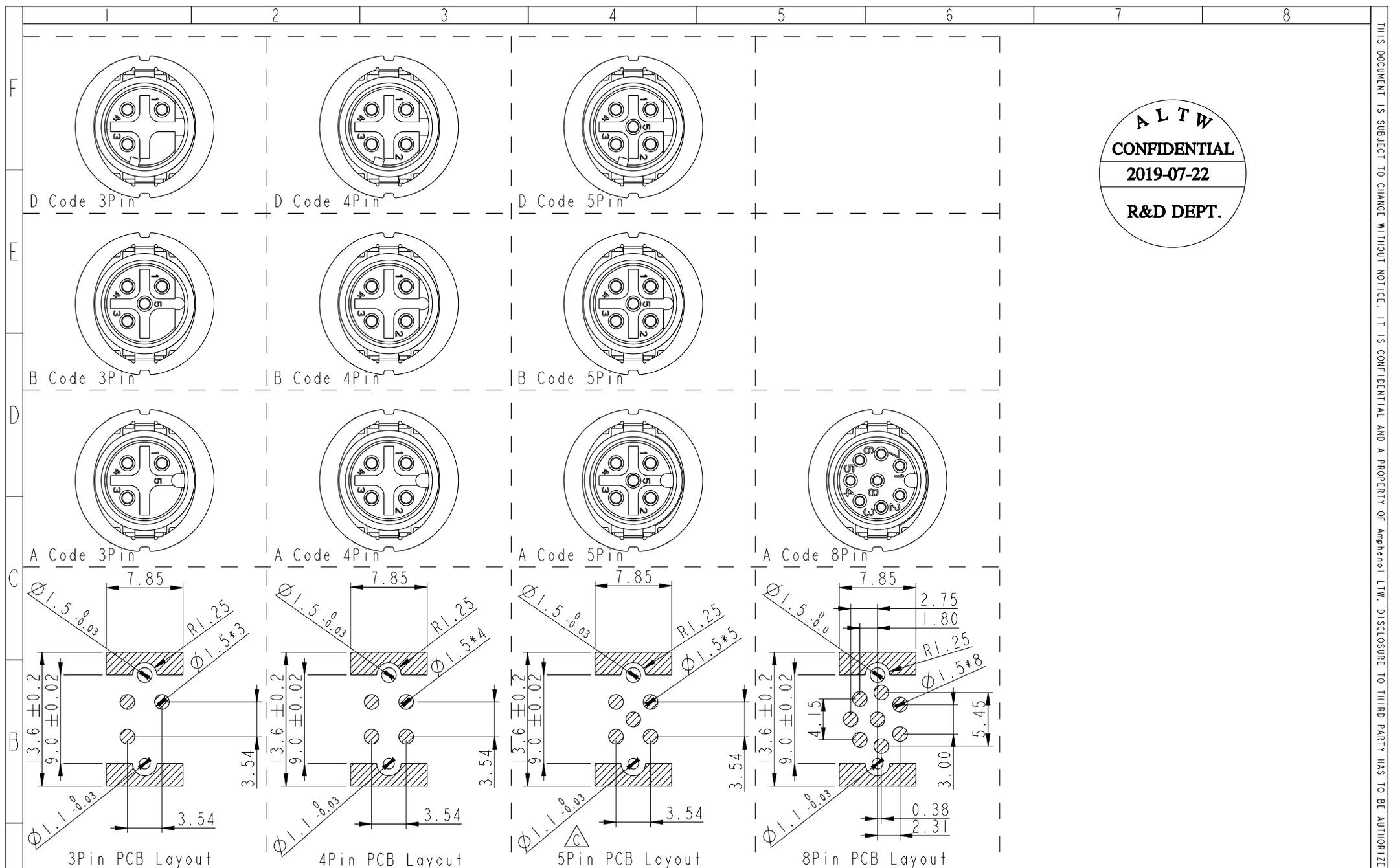
TITLE MI2 F CONN F PIN SMT TYPE			
SCALE 1:1	SIZE A4	SHEET 1 OF 4	
REV. C	WC-REV. A.2	⊘ : Inspection item	

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.

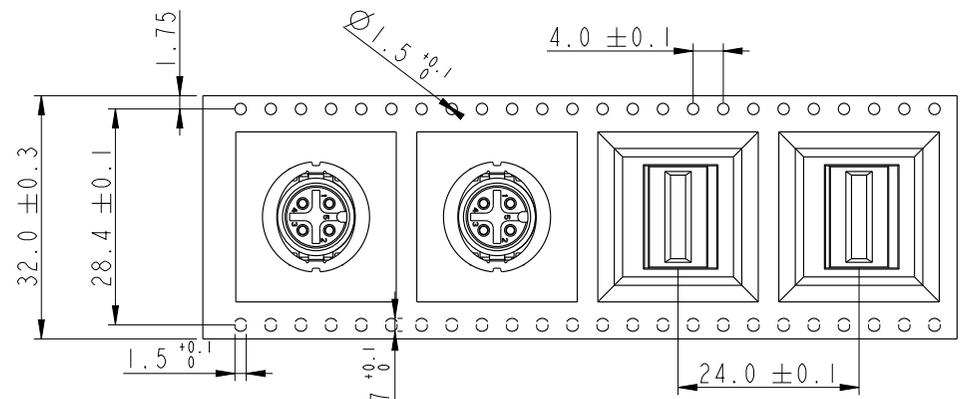


UNIT: mm			TITLE M12 F CONN F PIN SMT TYPE			ITEM NO MSXS-XXPFFT-EE8XXX	DRAWN BY JC Chen	DATE 2019/07/22
	TOLERANCE .X ±0.25 .XX ±0.1 .XXX ±0.05 ANGLES ±1°		SCALE 1:1	SIZE A4	SHEET 2 OF 4	DWG NO MSXS-XXPFFT-EE8XXX	CHECKED BY Li Feng	DATE 2019/07/22
			REV. C	WC-REV. .0	☉: Inspection item	CUSTOMER ALTW	APPROVED BY Jerry	DATE 2019/07/22

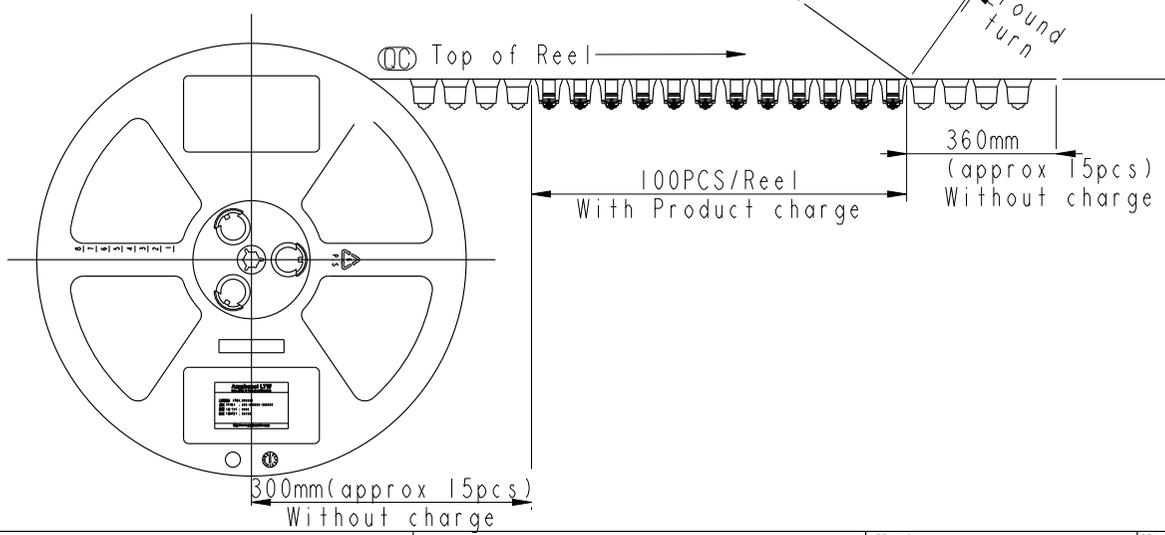
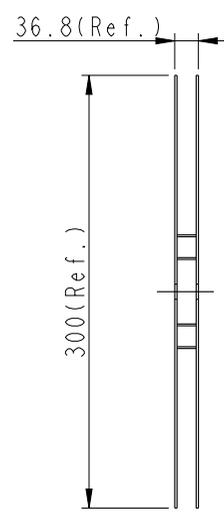
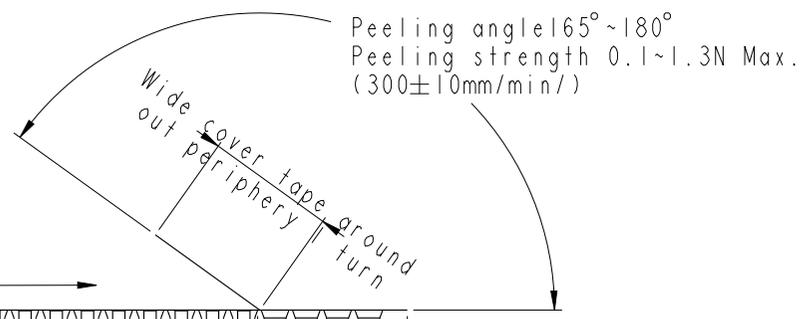
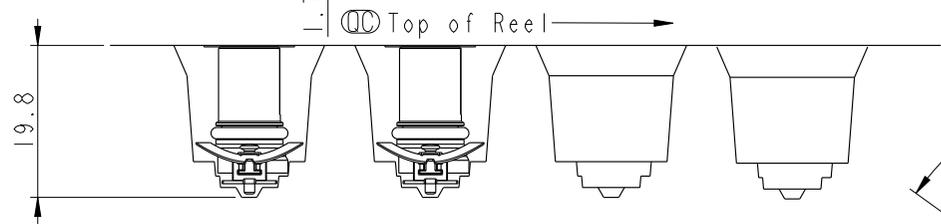
Amphenol LTW
 安費諾亮泰企業股份有限公司

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
REV.	C	WC-REV.	.0
		SHEET	3 OF 4
(CC): Inspection item			

Amphenol LTW
 安費諾亮泰企業股份有限公司

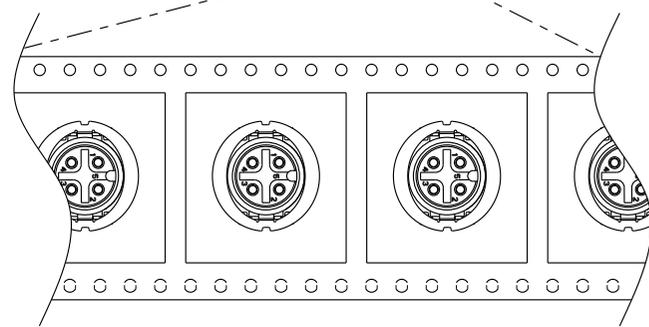
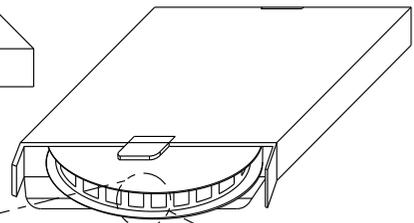
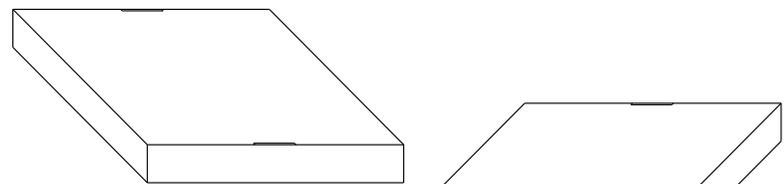
ITEM NO	MSXS-XXPFFT-EE8XXX
DWG NO	MSXS-XXPFFT-EE8XXX
CUSTOMER	ALTW

DRAWN BY	JC Chen
CHECKED BY	Li Feng
APPROVED BY	Jerry

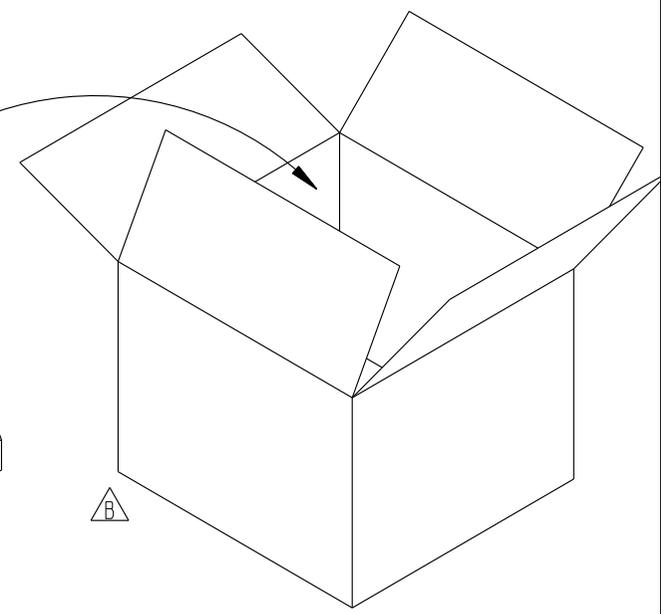
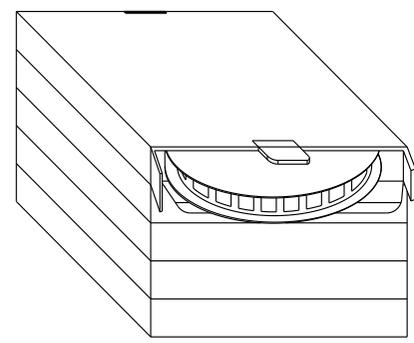
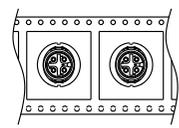
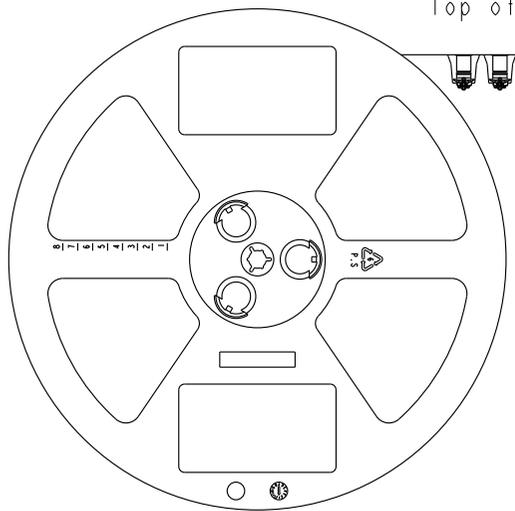
DATE	2019/07/22
DATE	2019/07/22
DATE	2019/07/22

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.

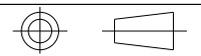


Top of Reel →



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

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9