

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

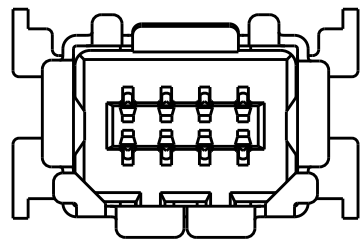
© COPYRIGHT - BY - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

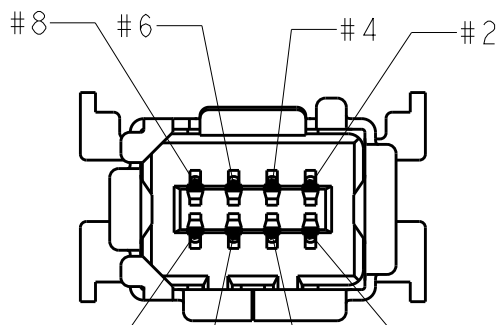
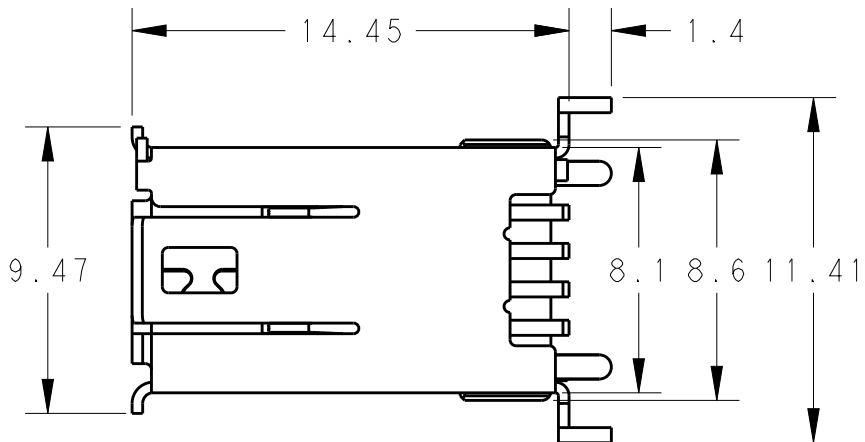
DIST

REVISIONS

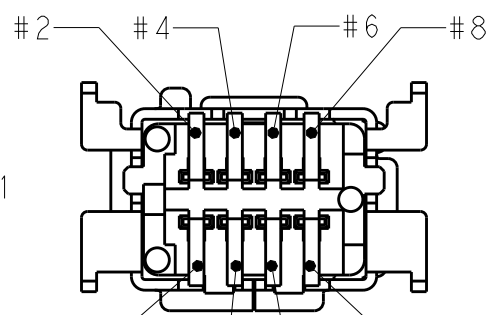
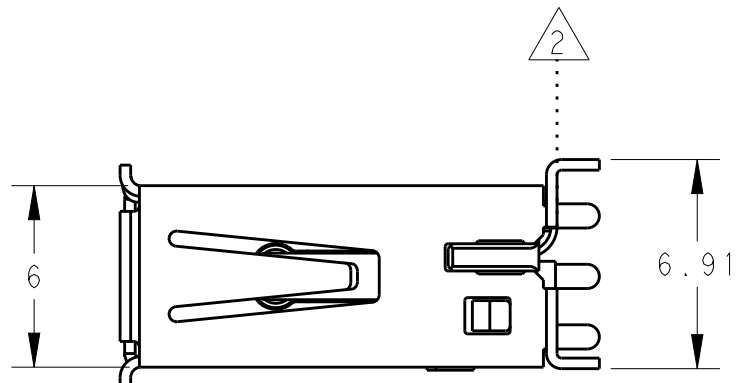
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	NEW RELEASE	03MAR2013	H.W.	P.Y.
	A1	REVISED	16OCT2013	H.W.	X.X.



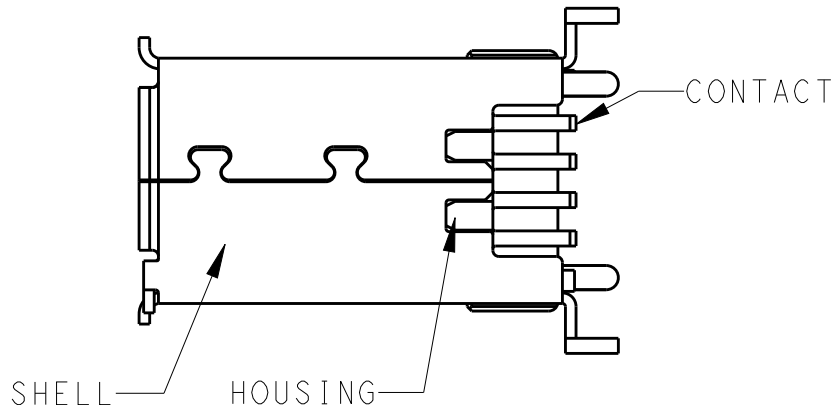
1971885-2
TYPE II



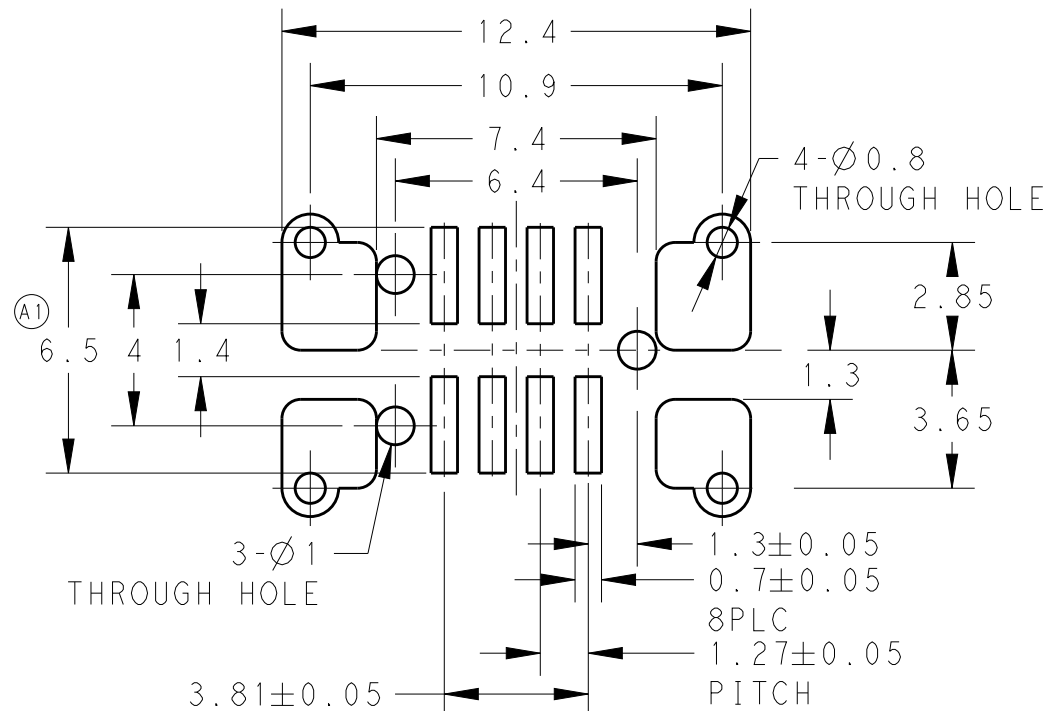
1971885-1
TYPE I



CIRCUIT NO



NOTES:
1 MATERIAL AND FINISH
CONTACT: COPPER ALLOY
UNDER ALL SURFACE NICKEL 1.27µm MIN.
TOP CONTACT AREA: GOLD 0.5µm MIN
SOLDERING AREA: TIN PLATE
HOUSING: THERMO PLASTIC(UL94V-0)
SHELL: COPPER ALLOY
UNDER ALL SURFACE NICKEL
TOP ALL SURFACE TIN
2 COPLANARITY 0.1 MAX
(IN 8 TIPS OF CONTACTS AND 4 PEGS OF SHELL)
3 GENERAL TOL.: ±0.3; ±5°



RECOMMENDED BOARD DIMENSION
t=1.6
SCALE 5:1
GENERAL TOL.: ±0.1

8	TYPE II SMT RECEPTACLE WITH CAP	1-1971885-2
8	TYPE I SMT RECEPTACLE WITH CAP	1-1971885-1
8	TYPE II SMT RECEPTACLE	1971885-2
8	TYPE I SMT RECEPTACLE	1971885-1
POS	DESCRIPTION	PART NO

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
mm	
	0 PLC ±0.1 1 PLC ±0.1 2 PLC ±0.1 3 PLC ±0.1 4 PLC ±0.1 ANGLES ±0.1
MATERIAL	FINISH

DWN	03MAR2013
CHK	HOWELL WANG
APVD	03MAR2013
DAVID WANG	
PETER YIN	
PRODUCT SPEC	108-106087
APPLICATION SPEC	
WEIGHT	



TE Connectivity

SMT VERTICAL MINI I/O RECEPTACLE
1.27mm PITCH

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	-	1971885	-

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT -

BY -

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

REVISIONS

P

LTR

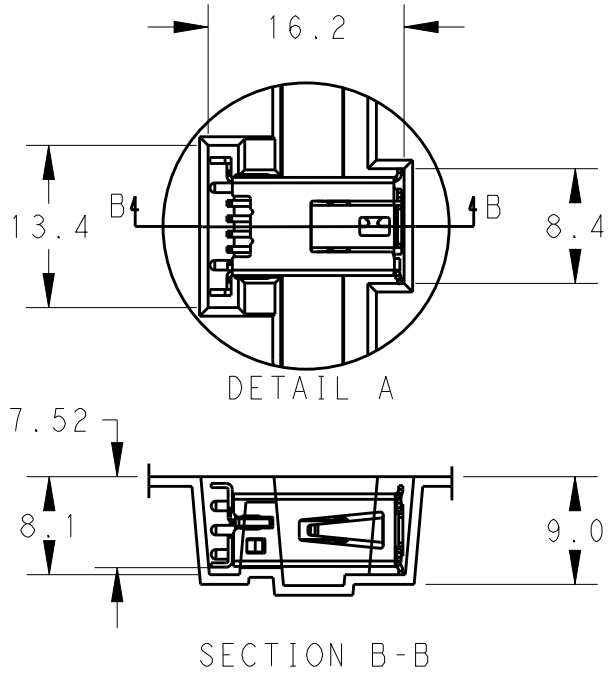
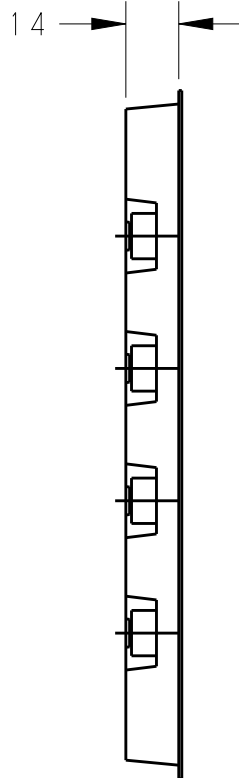
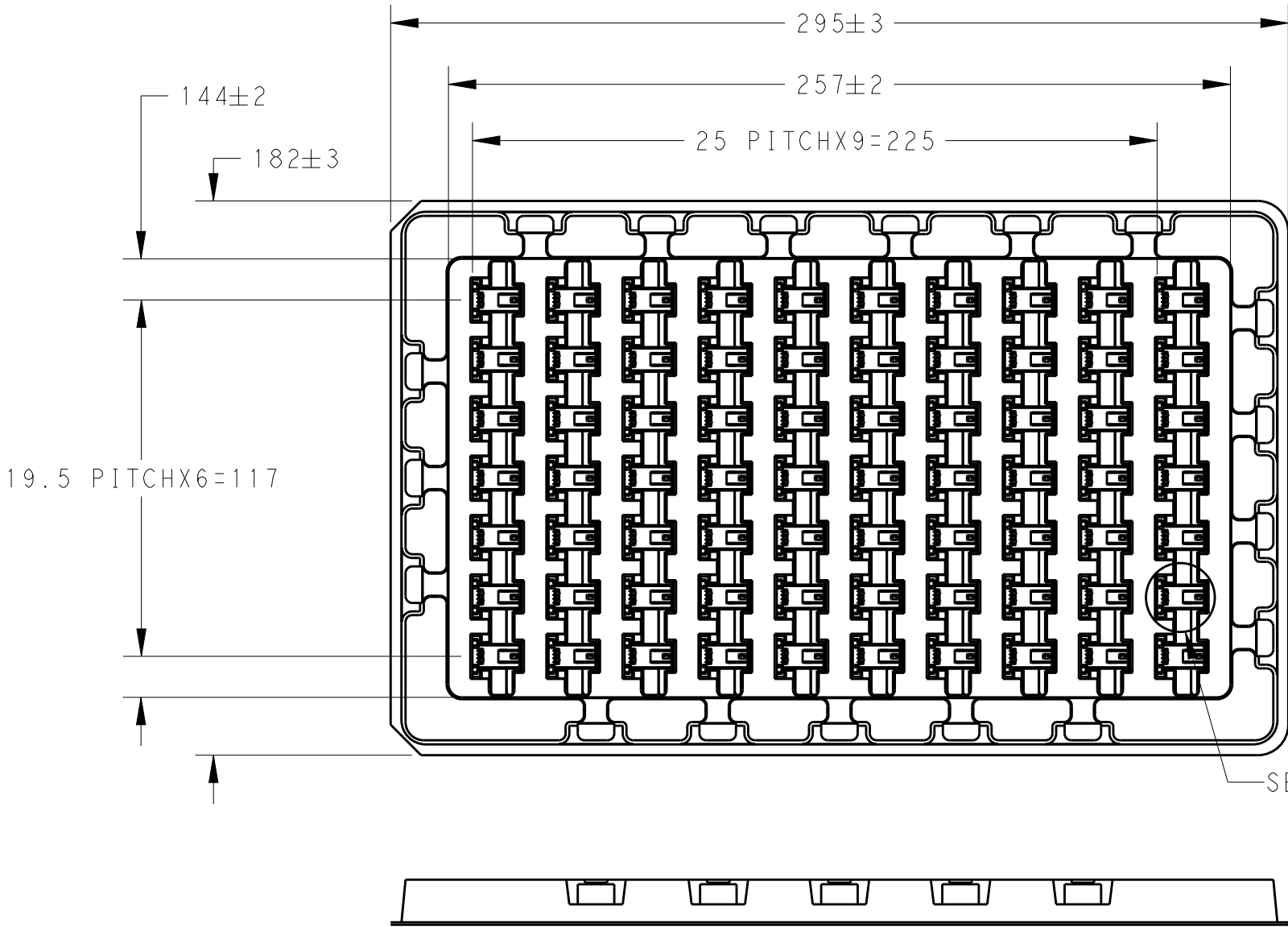
DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

SEE SHEET 1



NOTE:
4 PACKAGE:
70PCS PER TRAY FOR 1971885-1 & 1971885-2

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
mm



TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ±-
1 PLC ±-
2 PLC ±-
3 PLC ±-
4 PLC ±-
ANGLES ±-

MATERIAL

FINISH

DWN

SEE SHEET 1

CHK

SEE SHEET 1

APVD

SEE SHEET 1

PRODUCT SPEC

SEE SHEET 1

APPLICATION SPEC

-

WEIGHT

-

Customer Drawing

PACKAGE AS SHOWN

1971885-2

1971885-1

DESCRIPTION

PART NO



TE Connectivity

NAME

SMT VERTICAL MINI I/O RECEPTACLE
1.27mm PITCH

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A3

-

©-1971885

-

SCALE 4:1

SHEET 2 OF 3

REV A1

4

3

2

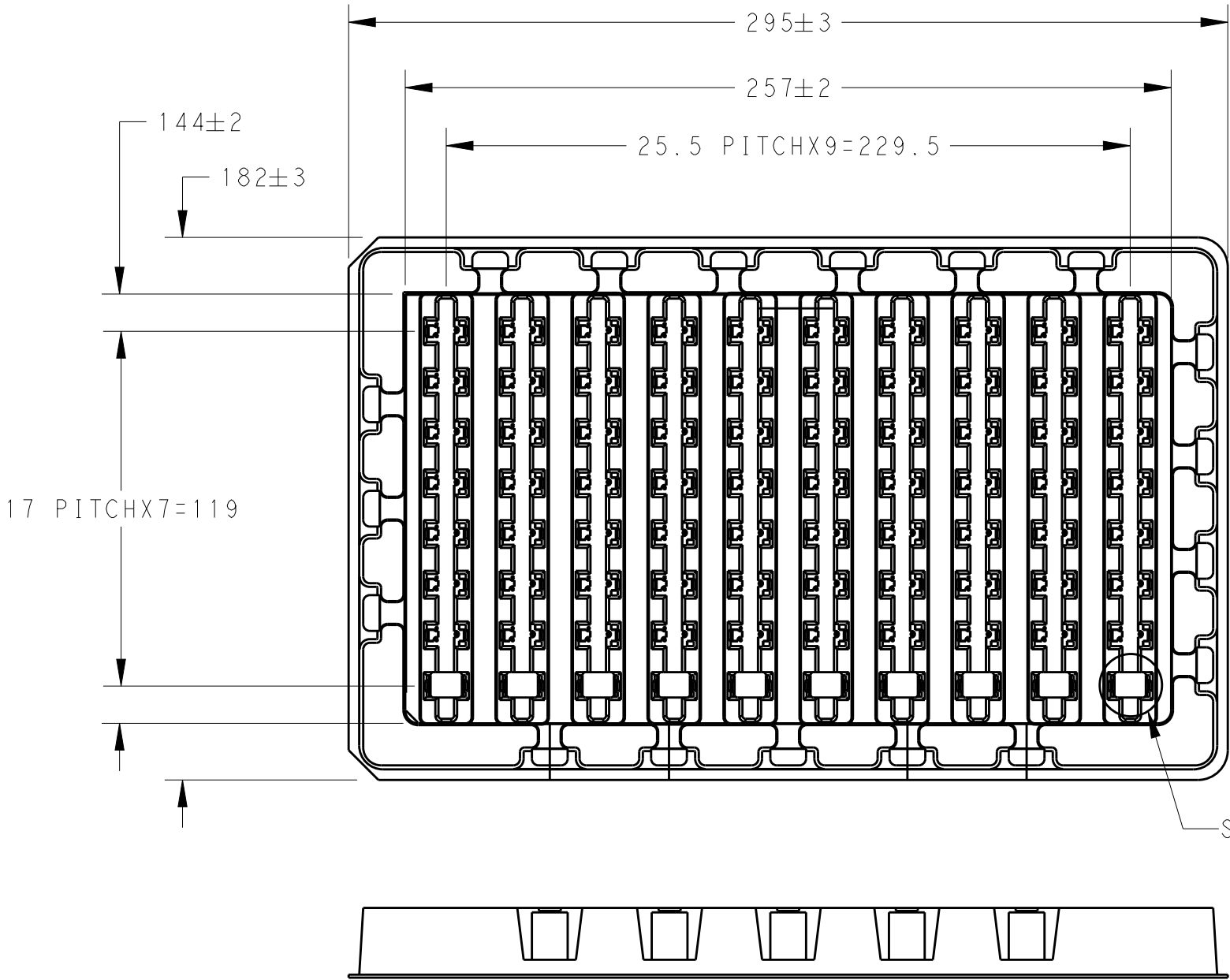
1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT - BY - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-		-	SEE SHEET 1	-	-	-



SEE DATAIL C

DETAIL C

SECTION D-D

NOTE:
5 PACKAGE:
80PCS PER TRAY FOR 1-1971885-1 & 1-1971885-2

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN SEE SHEET 1		TE Connectivity					
		CHK SEE SHEET 1							
		APVD SEE SHEET 1							
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME SMT VERTICAL MINI I/O RECEPTACLE 1.27mm PITCH					
		0 PLC ± -		PRODUCT SPEC					
		1 PLC ± -		SEE SHEET 1					
		2 PLC ± -		APPLICATION SPEC					
		3 PLC ± -		-					
		4 PLC ± -		SIZE					
MATERIAL -		FINISH -		CAGE CODE		DRAWING NO		RESTRICTED TO	
				WEIGHT -		A3 -		C-1971885	
Customer Drawing				SCALE -		SHEET 3 OF 3		REV A1	

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