

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

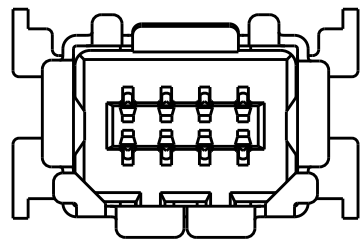
© COPYRIGHT - BY - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

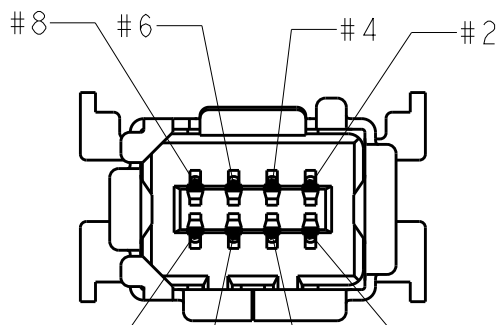
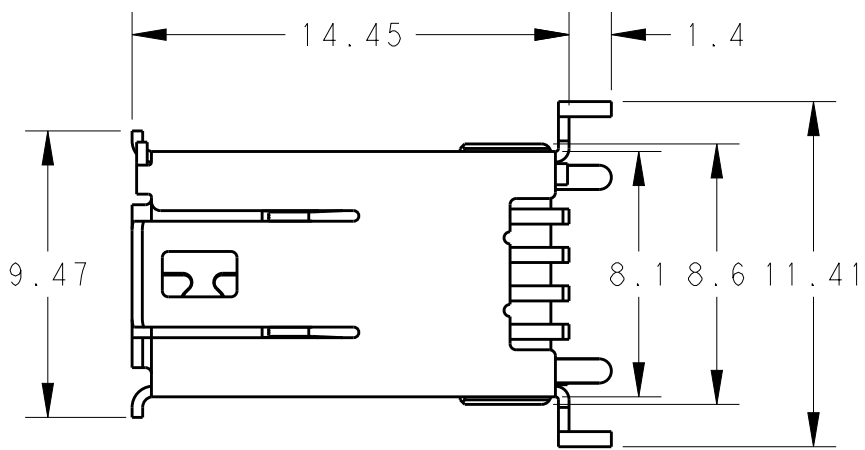
DIST

REVISIONS

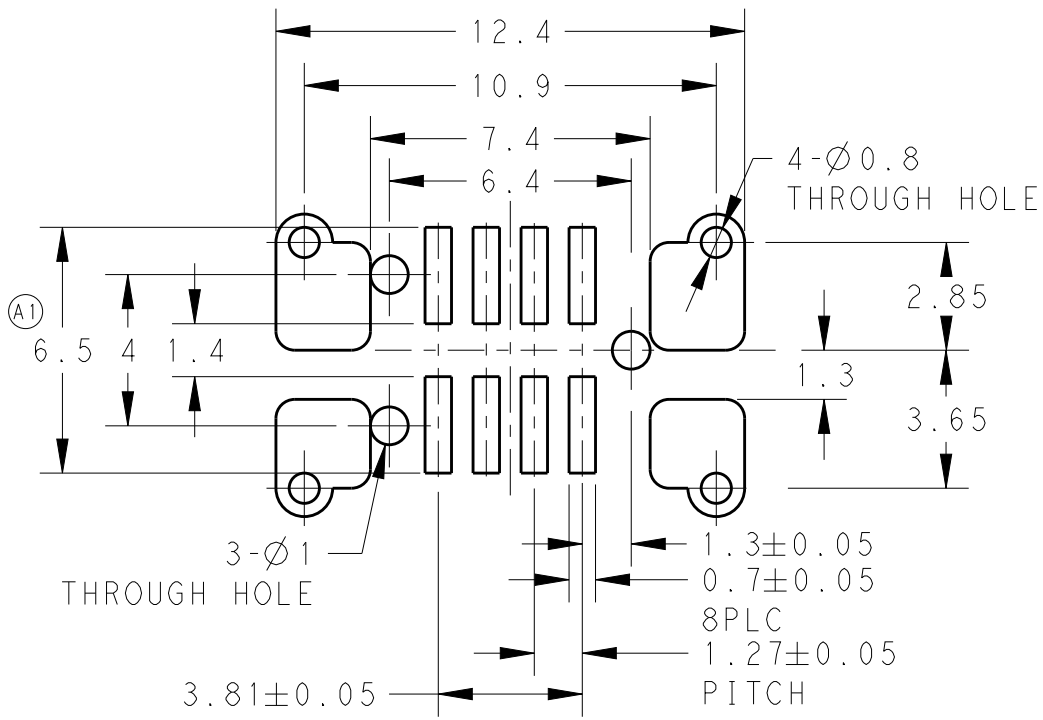
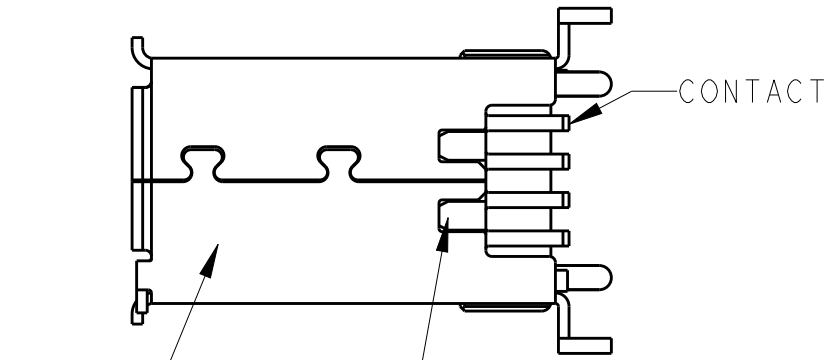
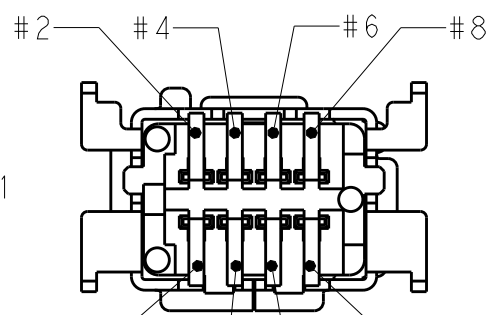
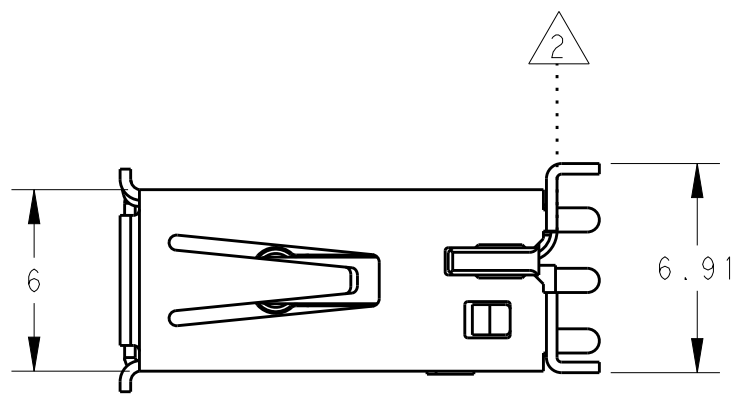
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	NEW RELEASE	03MAR2013	H.W.	P.Y.
	A1	REVISED	16OCT2013	H.W.	X.X.



1971885-2
TYPE II



1971885-1
TYPE I



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

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°

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:
mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC	±0.1
1 PLC	±0.1
2 PLC	±0.1
3 PLC	±0.1
4 PLC	±0.1
ANGLES	±0.1
FINISH	-

MATERIAL

-

DWN
HOWELL WANG
03MAR2013

CHK
DAVID WANG
03MAR2013

APVD
PETER YIN
03MAR2013

PRODUCT SPEC
108-106087

APPLICATION SPEC
-

WEIGHT
-

Customer Drawing

TE Connectivity

NAME
SMT VERTICAL MINI I/O RECEPTACLE
1.27mm PITCH

SIZE
A3

CAGE CODE
-

DRAWING NO
C-1971885

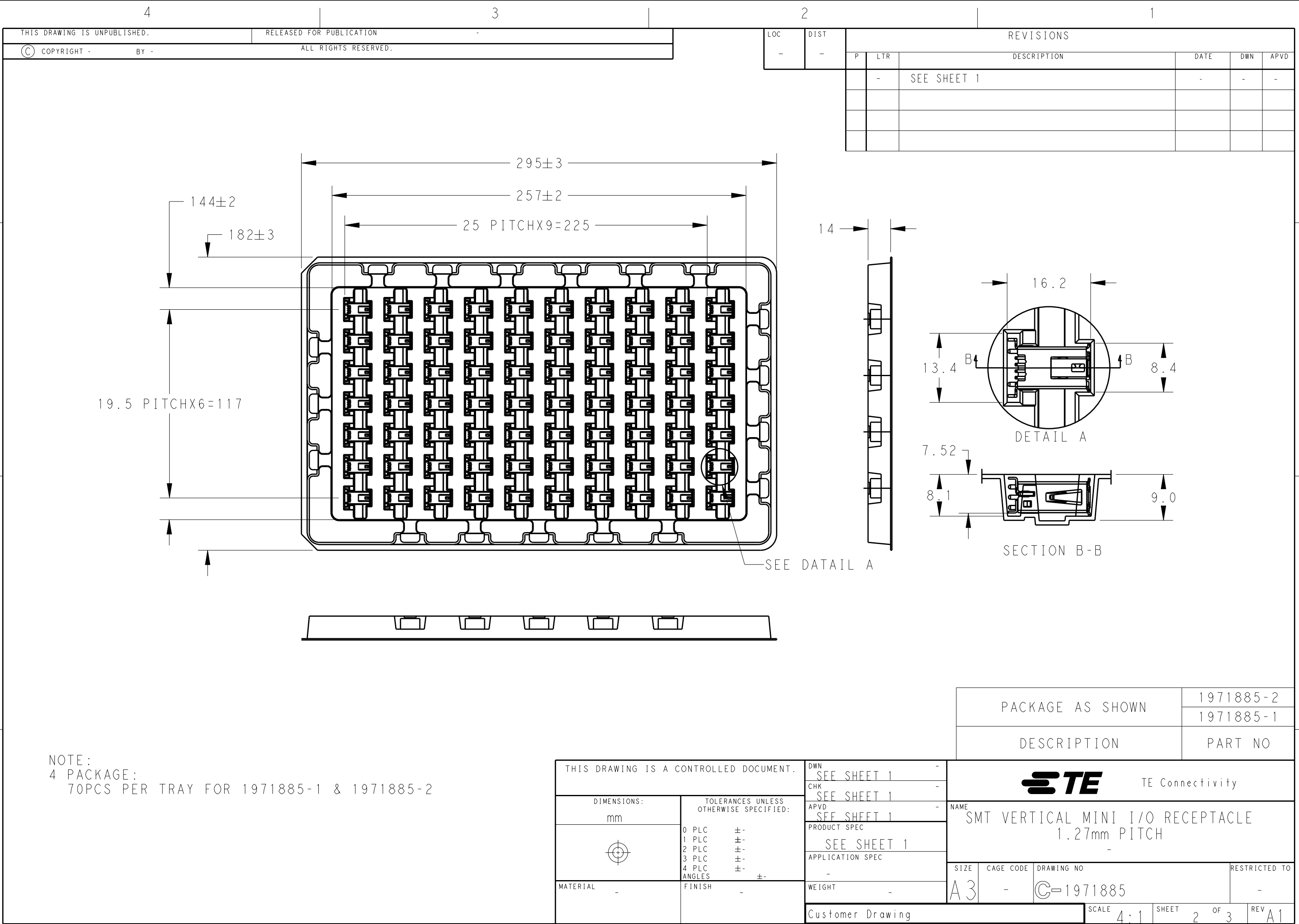
RESTRICTED TO
-

SCALE
4:1

SHEET
1

OF
3

REV
A1



144±2

182±3

295±3

257±2

25 PITCHX9=225

19.5 PITCHX6=117

14

16.2

13.4

8.4

7.52

8.1

9.0

SEE DATAIL A

DETAIL A

SECTION B-B

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

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
mm

0 PLC

1 PLC

2 PLC

3 PLC

4 PLC

ANGLES

±-

±-

±-

±-

±-

±-

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:

±-

±-

±-

±-

±-

±-

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

DESCRIPTION

1971885-2
1971885-1

PART NO

TE

TE Connectivity

NAME

SMT VERTICAL MINI I/O RECEPTACLE
1.27mm PITCH

SIZE

A3

CAGE CODE

-

DRAWING NO

©-1971885

RESTRICTED TO

-

SCALE

4:1

SHEET

2

OF

3

REV

A1

1470-19 (3/11)

4

3

2

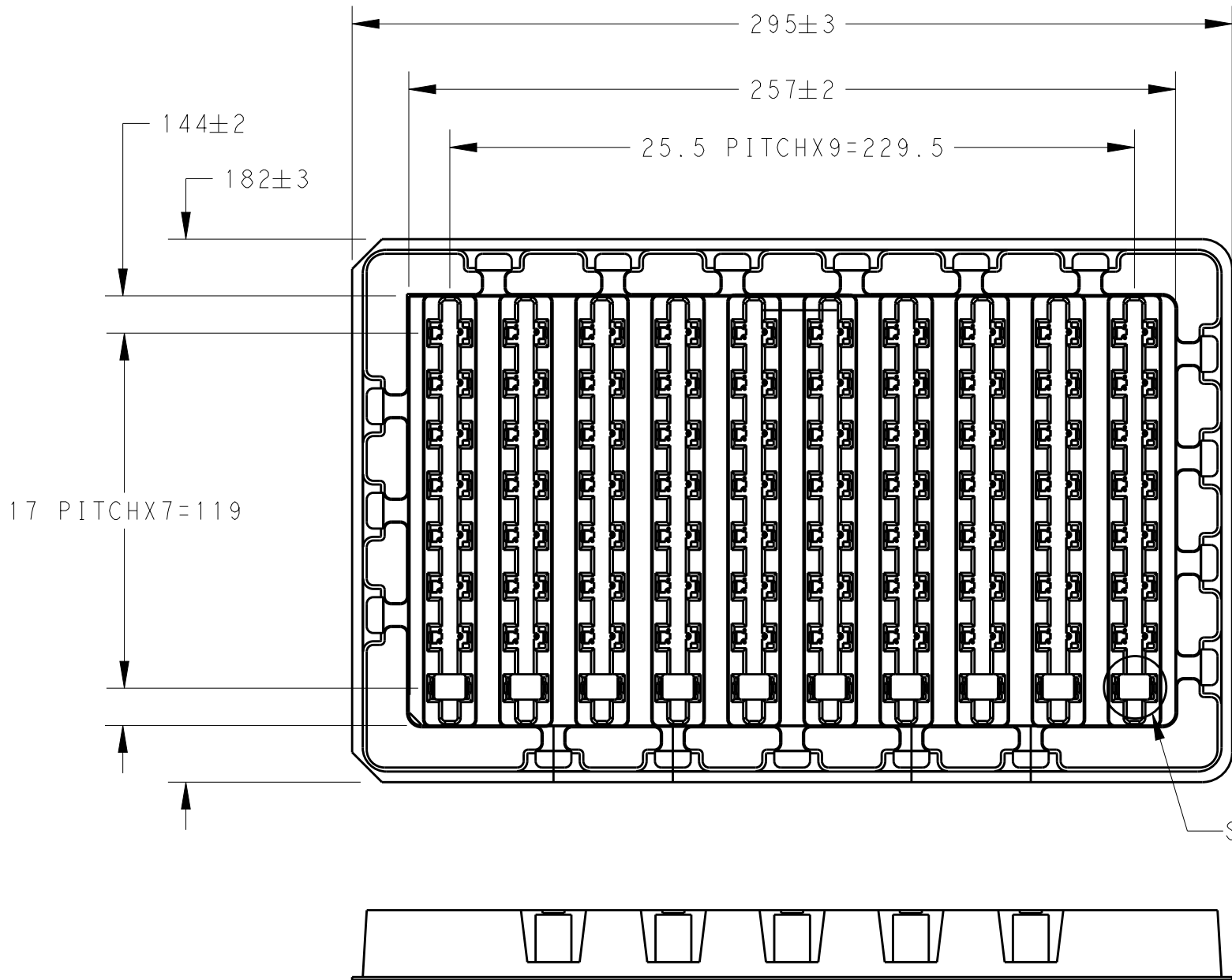
1

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											
DIMENSIONS: mm		APVD SEE SHEET 1	NAME SMT VERTICAL MINI I/O RECEPTACLE 1.27mm PITCH										
		PRODUCT SPEC SEE SHEET 1											
		APPLICATION SPEC -	SIZE A3				CAGE CODE -		DRAWING NO C-1971885		RESTRICTED TO -		
		WEIGHT -											
		MATERIAL -		Customer Drawing									
		FINISH -		SCALE -				SHEET 3 OF 3		REV A1			

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А