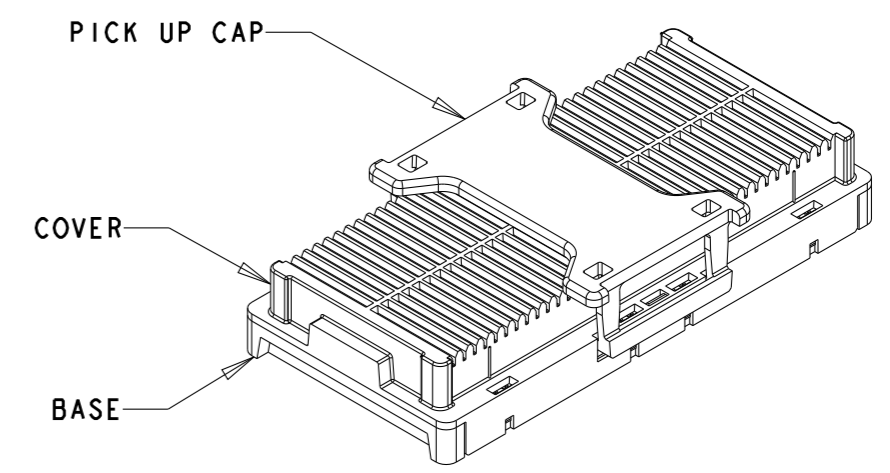
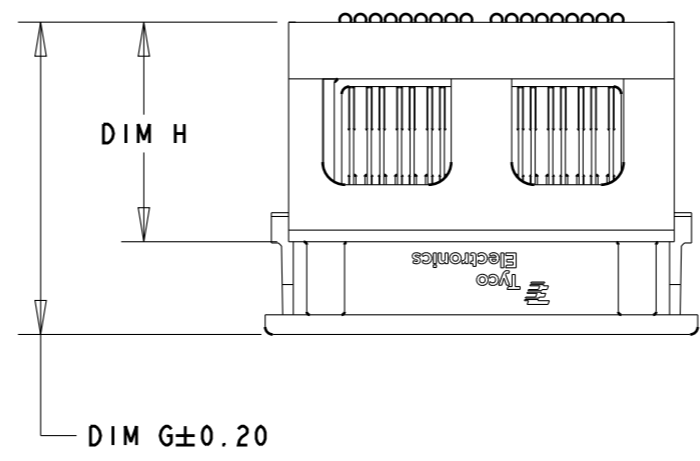
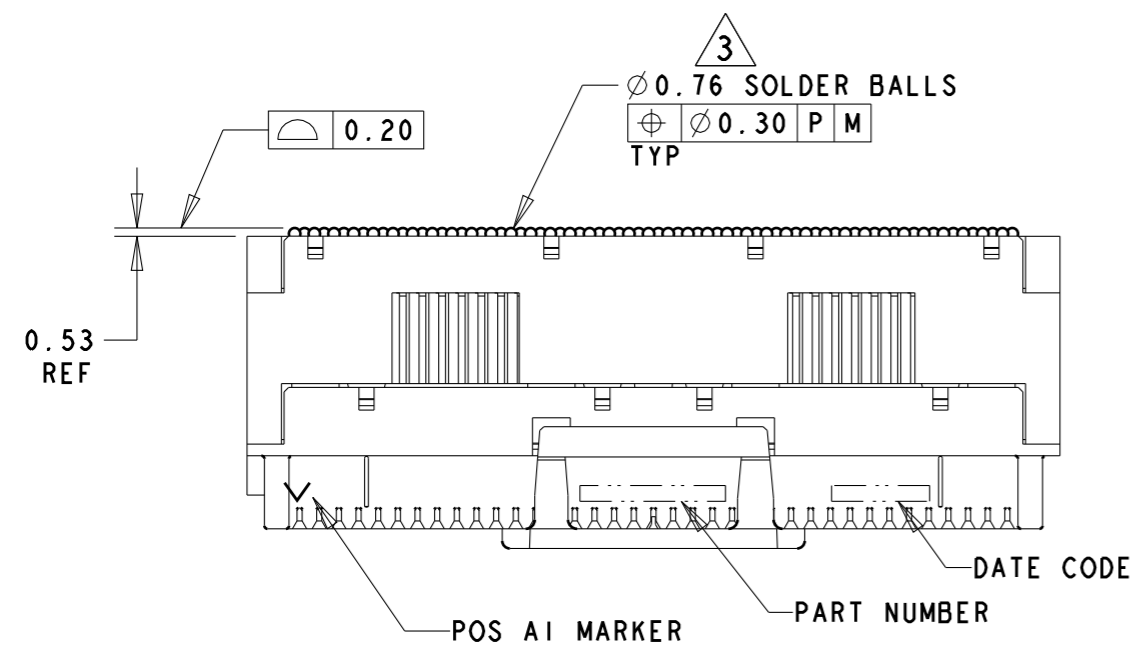


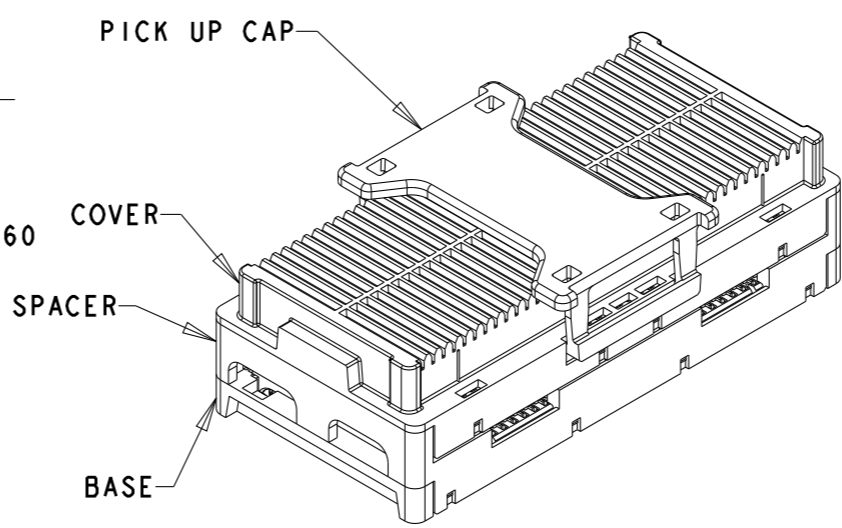
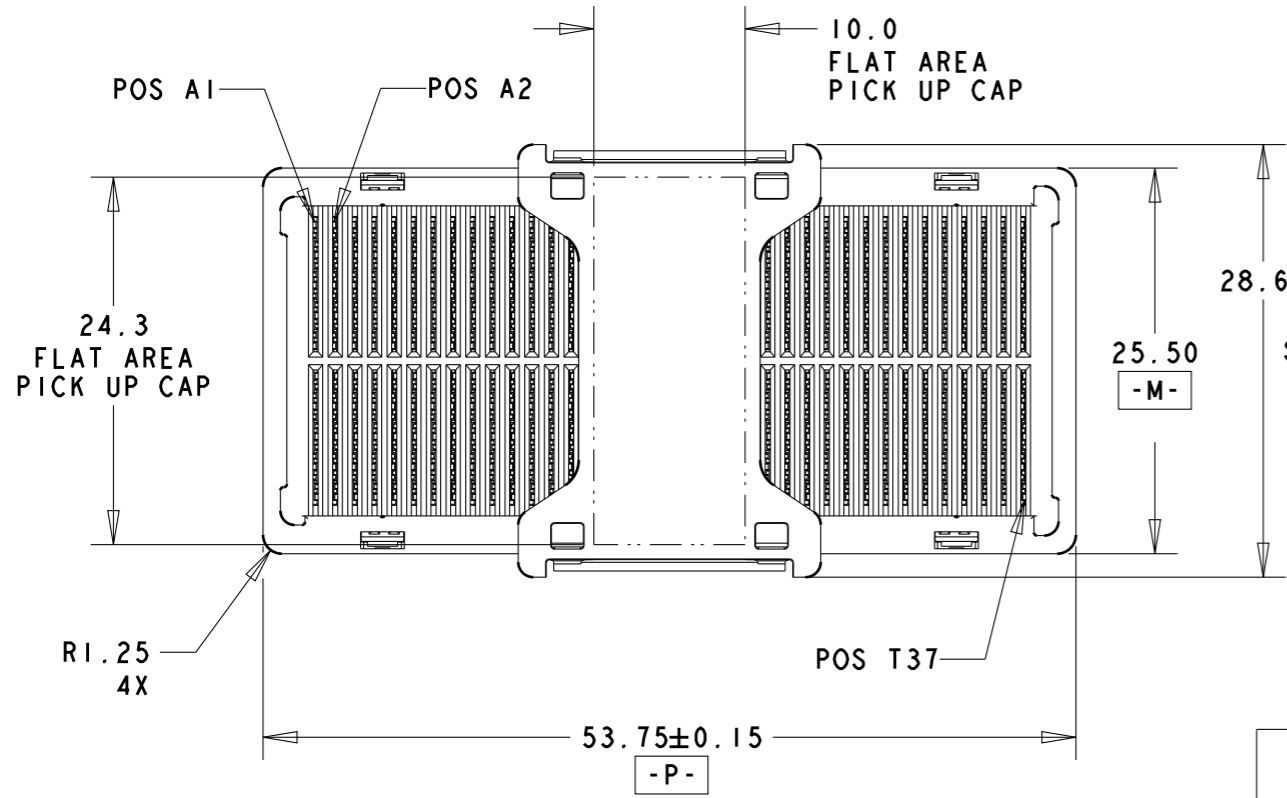
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.
 RELEASED FOR PUBLICATION
 20
 © COPYRIGHT 20 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION, ALL RIGHTS RESERVED.

LOC DY	DIST -	REVISIONS		
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN
	B4	REVISED PER ECR-10-013879	01JUL2010	SYJ
				APVD LSF

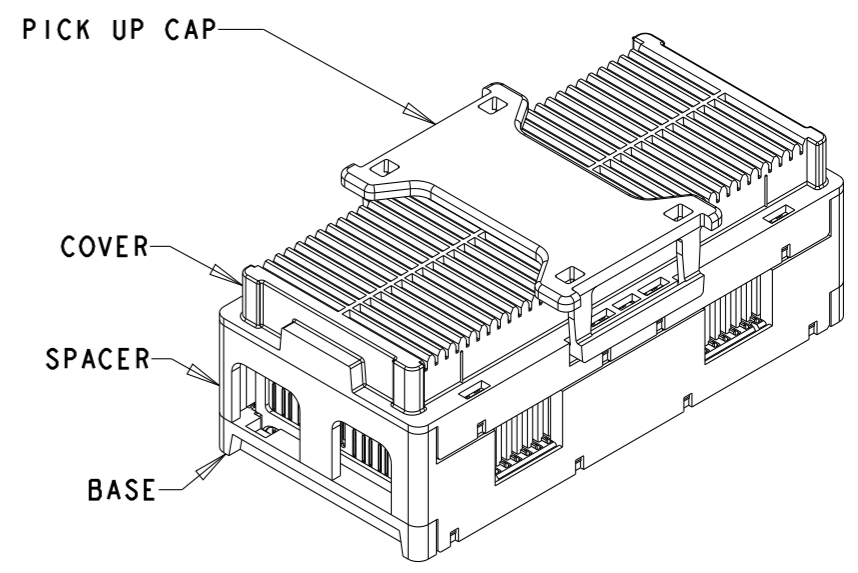


TYPICAL ASSEMBLY
 15mm SHOWN
 SCALE 2:1

ISOMETRIC VIEW
 TYPICAL CONFIGURATION
 FOR 5mm ASSEMBLY
 SCALE 3:2



ISOMETRIC VIEW
 TYPICAL CONFIGURATION
 FOR 11mm ASSEMBLY
 SCALE 3:2



ISOMETRIC VIEW
 TYPICAL CONFIGURATION
 FOR 15mm ASSEMBLY
 SCALE 3:2

<small>THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.</small>		DWN P BRANDBERG 11 JAN05 CHK D WERTZ 12 JAN05 APVD D WERTZ 12 JAN05	Tyco Electronics Tyco Electronics Singapore
DIMENSIONS: mm 	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± 1 PLC ±0.3 2 PLC ±0.10 3 PLC ±0.050 4 PLC ± ANGLES ±2° FINISH	PRODUCT SPEC 108-2143 APPLICATION SPEC 114-13101 WEIGHT	NAME STEP-Z RECEPTACLE ASSEMBLY, 296 SIGNAL POSITION SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO A300779 C-1761617
MATERIAL 		CUSTOMER DRAWING	SCALE - SHEET 1 OF 4 REV B4

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

20

© COPYRIGHT 20

BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION, ALL RIGHTS RESERVED.

LOC
DY

DIST
-

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-	-

1 MATERIAL:
 BASE, SPACER, COVER: THERMOPLASTIC
 PICK UP CAP: THERMOPLASTIC
 CONTACT: COPPER ALLOY
 SOLDER BALL: Sn/Pb FOR P/N 1761617-1 THRU 5-1761617-0
 Sn/Ag FOR P/N 5-1761617-1 THRU 9-1761617-9

2 FINISH:
 CONTACT: 0.00076 MIN GOLD OVER 0.00127 MIN NICKEL.
 (30µ" MIN GOLD OVER 50µ" MIN NICKEL)

3 SOLDER BALLS WILL NOT BE PERFECT
 SPHERICAL SHAPE DUE TO REFLOW ATTACHMENT.

4 CONTACTS IN ROWS A,C,E,G,J,K,M,P,R, AND T
 ARE SINGLE BEAM CONTACTS,
 TYPICALLY USED AS GROUND PINS.
 (NOTE: CONTACTS IN ROWS J & K ARE TIED
 TOGETHER [COMMONED]).

5 CONTACTS IN ROWS B,D,F,H,L,N,O, AND S
 ARE DUAL BEAM CONTACTS,
 TYPICALLY USED AS SIGNAL PINS.

6 SPECIFIED POSITIONAL TOLERANCE DEFINES PAD TO PAD
 LOCATION WITHIN LAND PATTERN. POSITIONAL TOLERANCE
 OF LAND PATTERN TO FUDICIAL MARKS OR PCB DATUMS
 SHALL BE DEFINED BY CUSTOMER. FOR RECOMMENDED
 PRODUCT APPLICATION AND PCB DESIGN DETAILS, SEE
 APPLICATION SPEC 114-13101.

DIM H	DIM G	LOAD STYLE	DESCRIPTION	PART NUMBER
14.51	20.65	-	15mm Sn/Ag	6-1761617-5
10.51	16.65	-	11mm Sn/Ag	6-1761617-1
4.51	10.65	-	5mm Sn/Ag	5-1761617-5
14.51	20.65	-	15mm Sn/Pb	1-1761617-5
10.51	16.65	-	11mm Sn/Pb	1-1761617-1
4.51	10.65	-	5mm Sn/Pb	1761617-5

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION
 IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION
 SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.

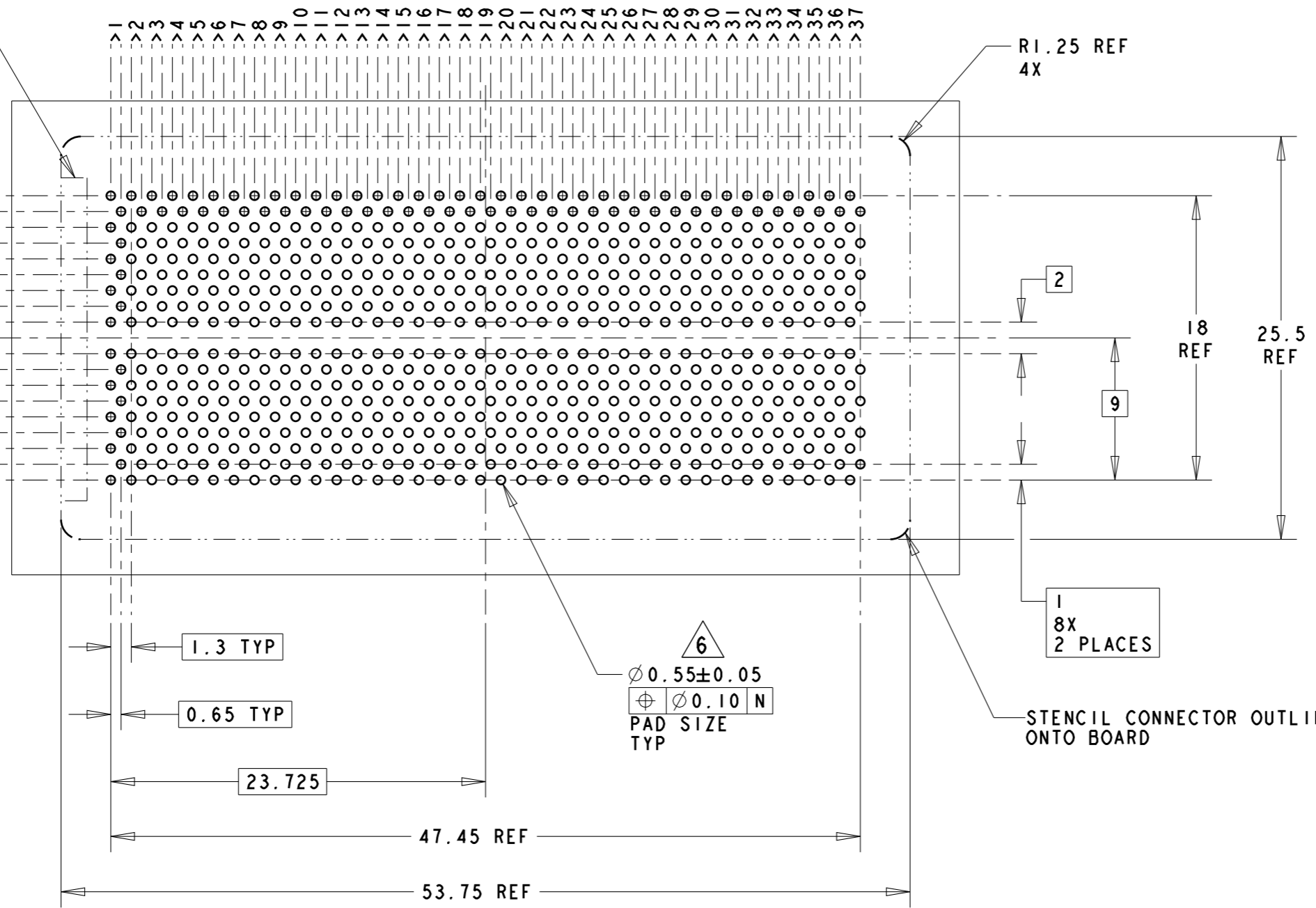
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	
		0 PLC	±
		1 PLC	±0.3
		2 PLC	±0.10
		3 PLC	±0.050
MATERIAL		4 PLC	±
		ANGLES	±2°
		FINISH	-

DWN P BRANDBERG	11 JAN05	Tyco Electronics Singapore	
CHK D WERTZ	12 JAN05		
APVD D WERTZ	12 JAN05		
PRODUCT SPEC		NAME STEP-Z RECEPTACLE ASSEMBLY, 296 SIGNAL POSITION	
APPLICATION SPEC		-	
WEIGHT	-	SIZE A3	CAGE CODE 00779
CUSTOMER DRAWING		DRAWING NO C-1761617	RESTRICTED TO -
		SCALE -	SHEET 2 OF 4 REV B4

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
 © COPYRIGHT 20 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION, ALL RIGHTS RESERVED.

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

KEY ORIENTATION
SILK-SCREEN
(OPTIONAL)



6
 $\varnothing 0.55 \pm 0.05$
 $\varnothing 0.10$ N
 PAD SIZE
 TYP

4 5 BOARD PATTERN
SCALE 3:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION
 IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION
 SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.

DIMENSIONS:	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
mm	0 PLC ±.3
	1 PLC ±0.10
	2 PLC ±0.050
	3 PLC ±.
	4 PLC ±2°
MATERIAL	FINISH
-	-

DWN	P BRANDBERG	11 JAN05
CHK	D WERTZ	12 JAN05
APVD	D WERTZ	12 JAN05
PRODUCT SPEC	-	-
APPLICATION SPEC	-	-
WEIGHT	-	-
CUSTOMER DRAWING		

Tyco Electronics Singapore		NAME STEP-Z RECEPTACLE ASSEMBLY, 296 SIGNAL POSITION	
SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	C-1761617	-
SCALE -		SHEET 3 OF 4	REV B4

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

20

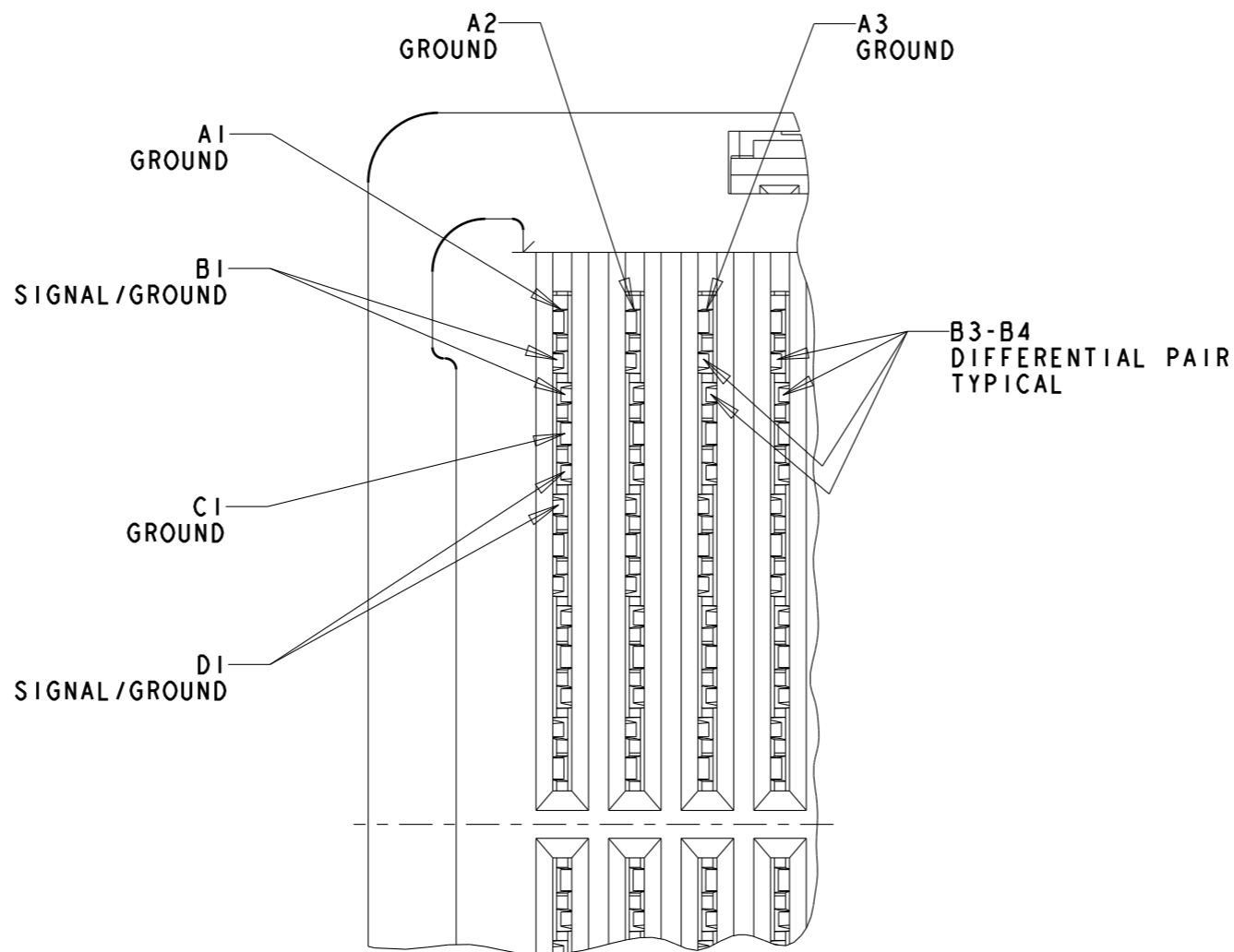
LOC
DY

DIST
-

REVISIONS

© COPYRIGHT 20 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION, ALL RIGHTS RESERVED.

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



RECEPTACLE INTERFACE
SCALE 8:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION
IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION
SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.

DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	
		0 PLC	±
		1 PLC	±0.3
		2 PLC	±0.10
		3 PLC	±0.050
		4 PLC	±
MATERIAL		FINISH	ANGLES ±2°
-		-	-

DWN	P BRANDBERG	11 JAN05
CHK	D WERTZ	12 JAN05
APVD	D WERTZ	12 JAN05
PRODUCT SPEC	-	-
APPLICATION SPEC	-	-
WEIGHT	-	-
CUSTOMER DRAWING		

		Tyco Electronics Singapore	
NAME STEP-Z RECEPTACLE ASSEMBLY, 296 SIGNAL POSITION			
SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	C-1761617	-
SCALE -		SHEET 4 OF 4	REV B4

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