

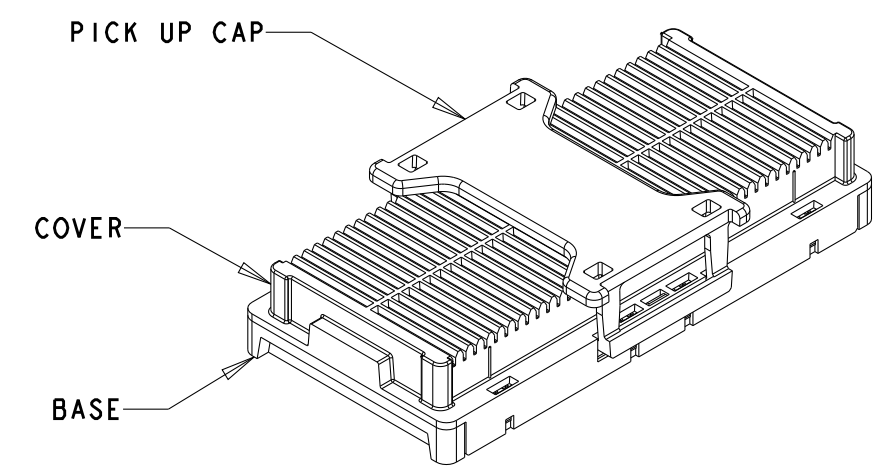
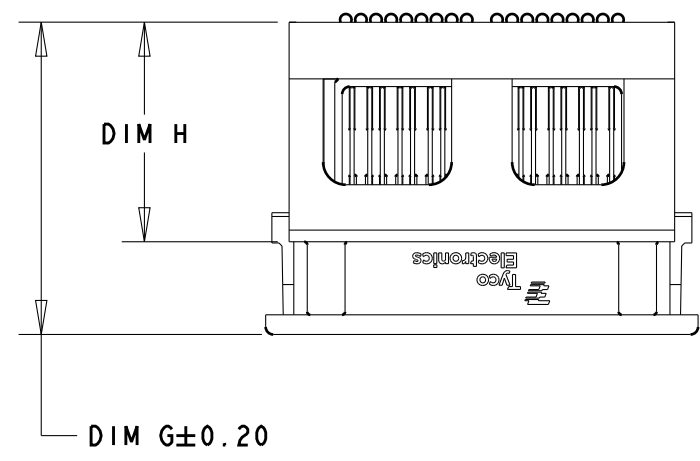
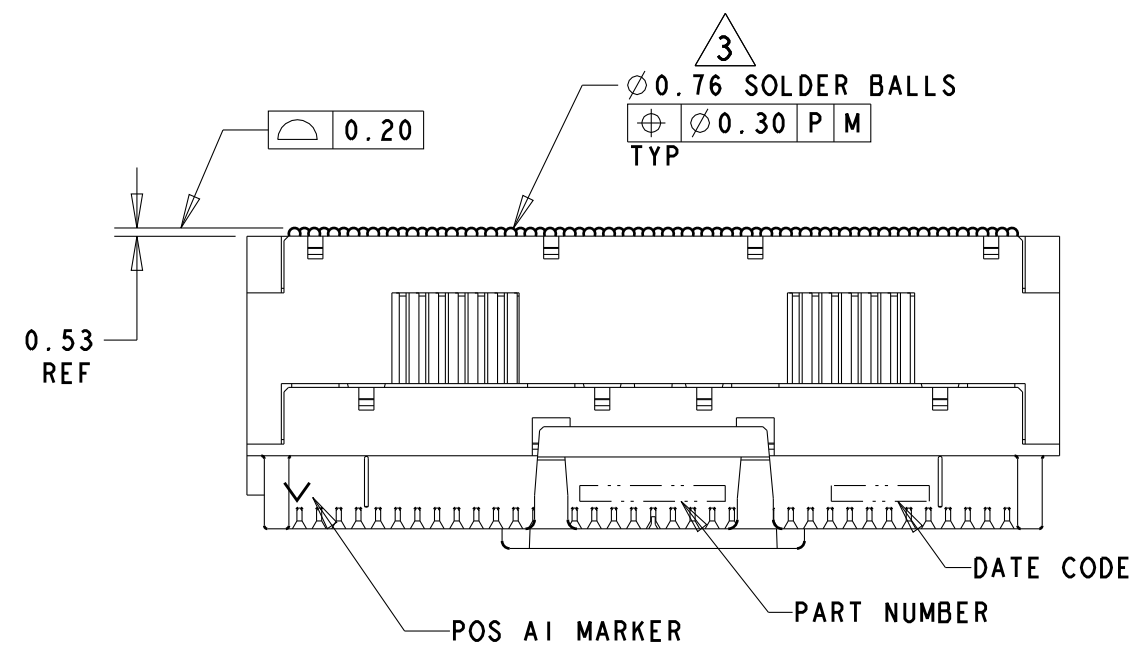
4

3

2

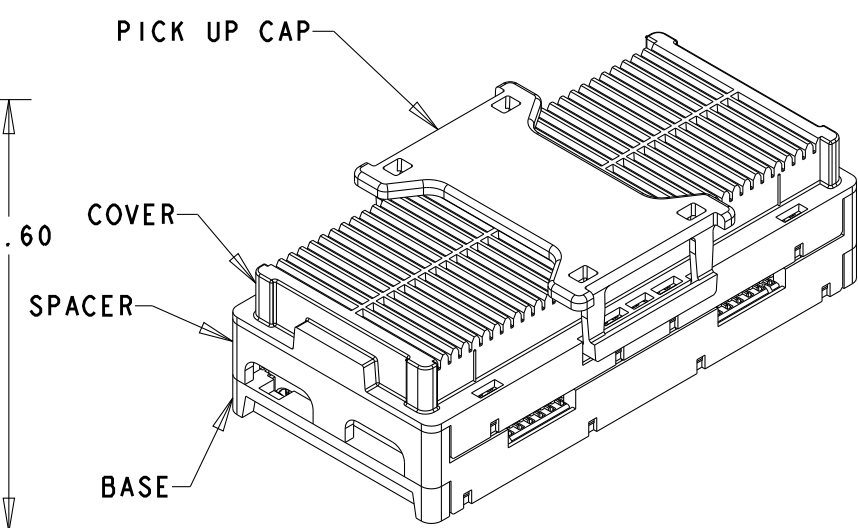
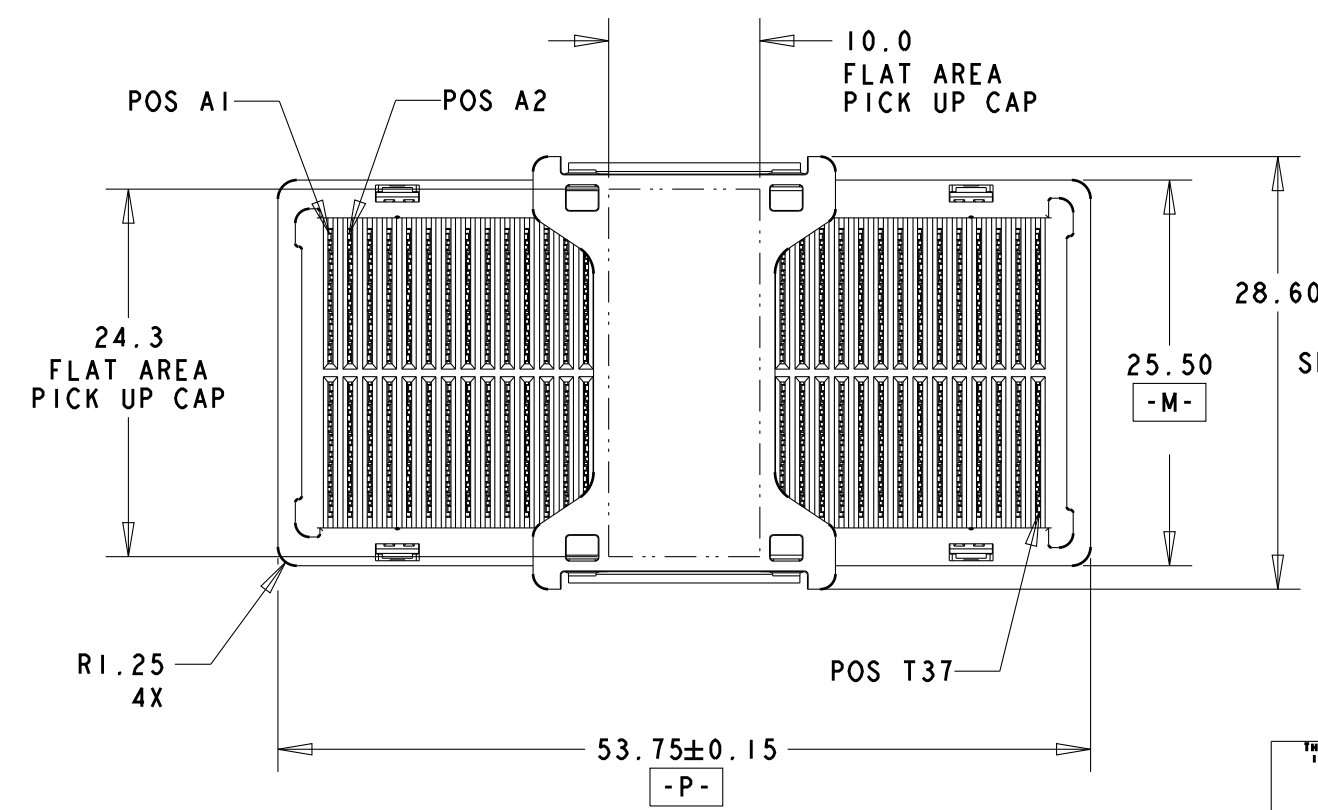
1

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

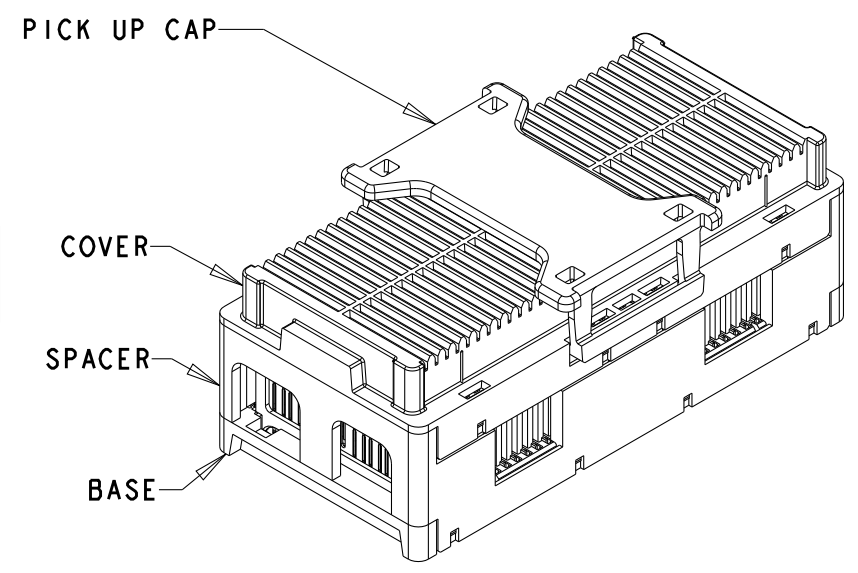


TYPICAL ASSEMBLY
15mm SHOWN
SCALE 2:1

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

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.		DWN P BRANDBERG 11 JAN 05	Tyco Electronics Singapore	
		CHK D WERTZ 12 JAN 05		
		APVD D WERTZ 12 JAN 05	NAME STEP-Z RECEPTACLE ASSEMBLY, 296 SIGNAL POSITION	
		PRODUCT SPEC 108-2143		
		APPLICATION SPEC 114-13101	SIZE A3	
		WEIGHT		
		CUSTOMER DRAWING	CAGE CODE 00779	
			DRAWING NO C-1761617	
			RESTRICTED TO -	
			SCALE -	
			SHEET 1	
			OF 4	
			REV B4	

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]).

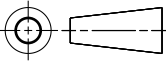
5 CONTACTS IN ROWS B,D,F,H,L,N,O, AND S
ARE DUAL BEAM CONTACTS,
TYPICALLY USED AS SIGNAL PINS.

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.

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
DIM H	DIM G	LOAD STYLE	DESCRIPTION	PART NUMBER

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 ±
ANGLES ±2°
FINISH -

MATERIAL -

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

NAME
STEP-Z RECEPTACLE ASSEMBLY,
296 SIGNAL POSITION
-

SIZE
A3

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
C-1761617

RESTRICTED TO
-

CUSTOMER DRAWING

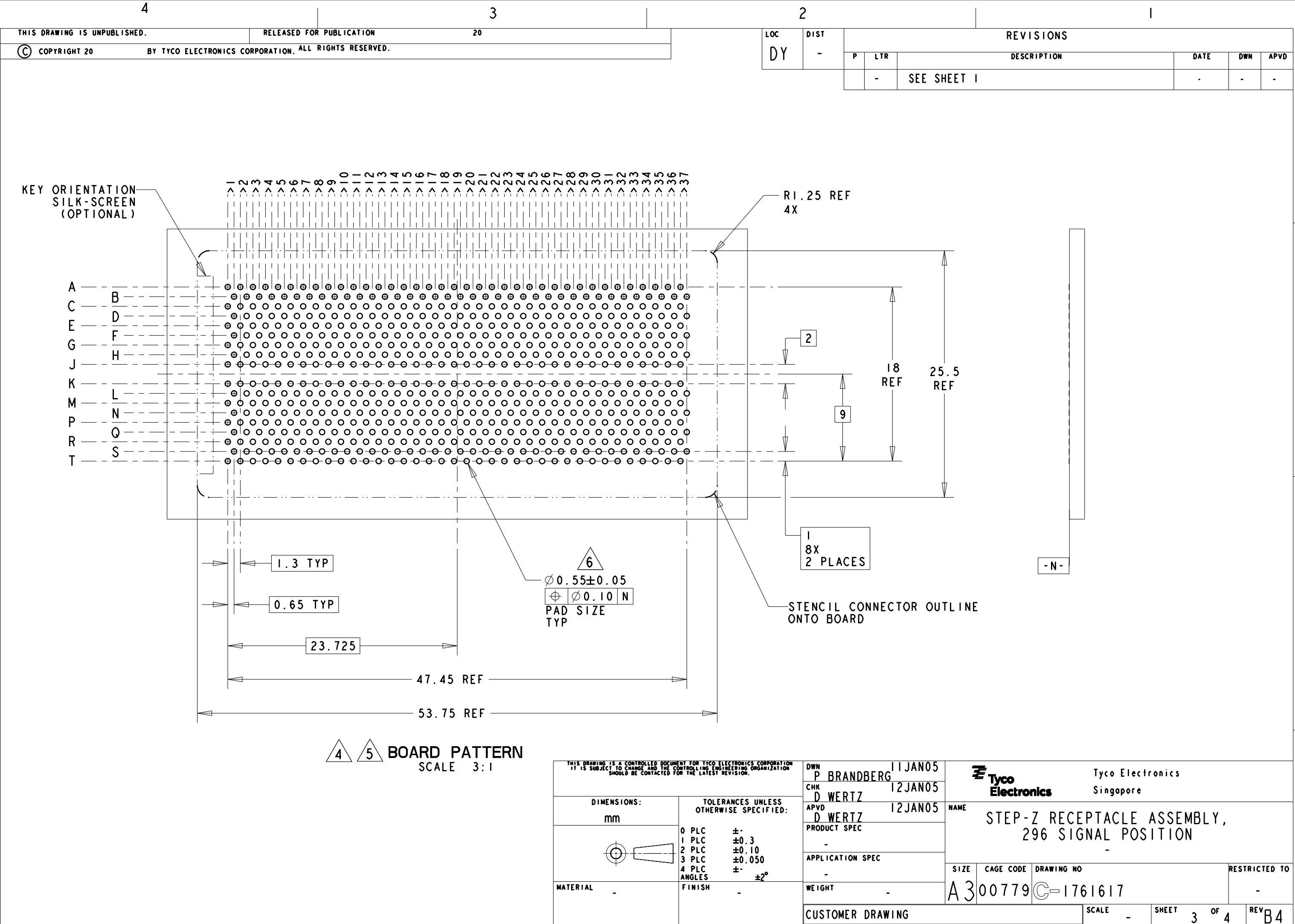
SCALE -

SHEET 2 OF 4

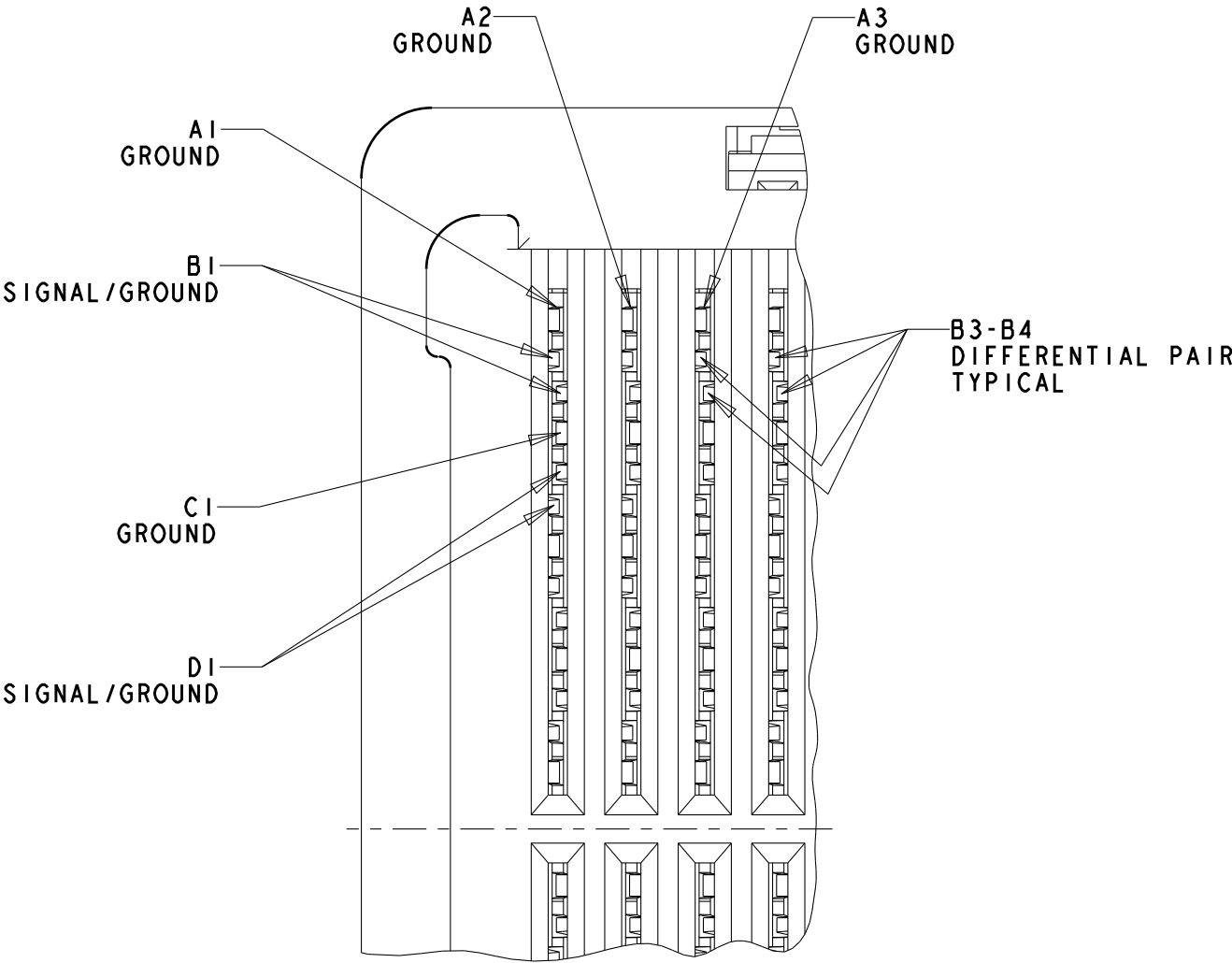
REV B4

 Tyco Electronics
Singapore

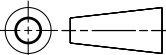
AMP 1470-19 REV 31MAR2000



LOC	DIST	REVISIONS				
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	APVD
DY	-		-	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.		DWN P BRANDBERG 11 JAN05	Tyco Electronics Singapore				
DIMENSIONS: mm		CHK D WERTZ 12 JAN05	NAME STEP-Z RECEPTACLE ASSEMBLY, 296 SIGNAL POSITION				
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD D WERTZ 12 JAN05					
		PRODUCT SPEC -	-				
0 PLC ± 1 PLC ±0.3 2 PLC ±0.10 3 PLC ±0.050 4 PLC ± ANGLES ±2°		APPLICATION SPEC -					
MATERIAL -	FINISH -	WEIGHT -	SIZE A3	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C-1761617	RESTRICTED TO -	
CUSTOMER DRAWING					SCALE -	SHEET 4 OF 4	REV B4

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