

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

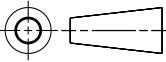
- 1 MATERIAL:
BASE, SPACER, COVER: THERMOPLASTIC
PICK UP CAP: THERMOPLASTIC
CONTACT: COPPER ALLOY
SOLDER BALL: Sn/Pb FOR P/N 1761612-1 THRU 5-1761612-0
Sn/Ag FOR P/N 5-1761612-1 THRU 9-1761612-9
- 2 FINISH:
CONTACT: 0.00076 MIN GOLD OVER 0.00127 MIN NICKEL.
(30µ" MIN GOLD OVER 50µ" MIN NICKEL)
- 3 SOLDER 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 ROW 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.

19.65	20.95	-	20mm Sn/Ag	7-1761612-0
14.65	15.95	-	15mm Sn/Ag	6-1761612-5
12.65	13.95	-	13mm Sn/Ag	6-1761612-3
11.65	12.95	-	12mm Sn/Ag	6-1761612-2
9.65	10.95	-	10mm Sn/Ag	6-1761612-0
19.65	20.95	-	20mm Sn/Pb	2-1761612-0
14.65	15.95	-	15mm Sn/Pb	1-1761612-5
12.65	13.95	-	13mm Sn/Pb	1-1761612-3
11.65	12.95	-	12mm Sn/Pb	1-1761612-2
9.65	10.95	-	10mm Sn/Pb	1-1761612-0
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
18JAN05

CHK
D WERTZ
20JAN05

APVD
D WERTZ
20JAN05

PRODUCT SPEC
-

APPLICATION SPEC
-

WEIGHT
-

CUSTOMER DRAWING

Tyco Electronics
Singapore

NAME
STEP-Z, PLUG ASSEMBLY,
104 SIGNAL POSITION
-

SIZE
A3

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
C-1761612

RESTRICTED TO
-

SCALE
-

SHEET
2

OF
3

REV
A2

AMP 1470-19 REV 31MAR2000

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

20

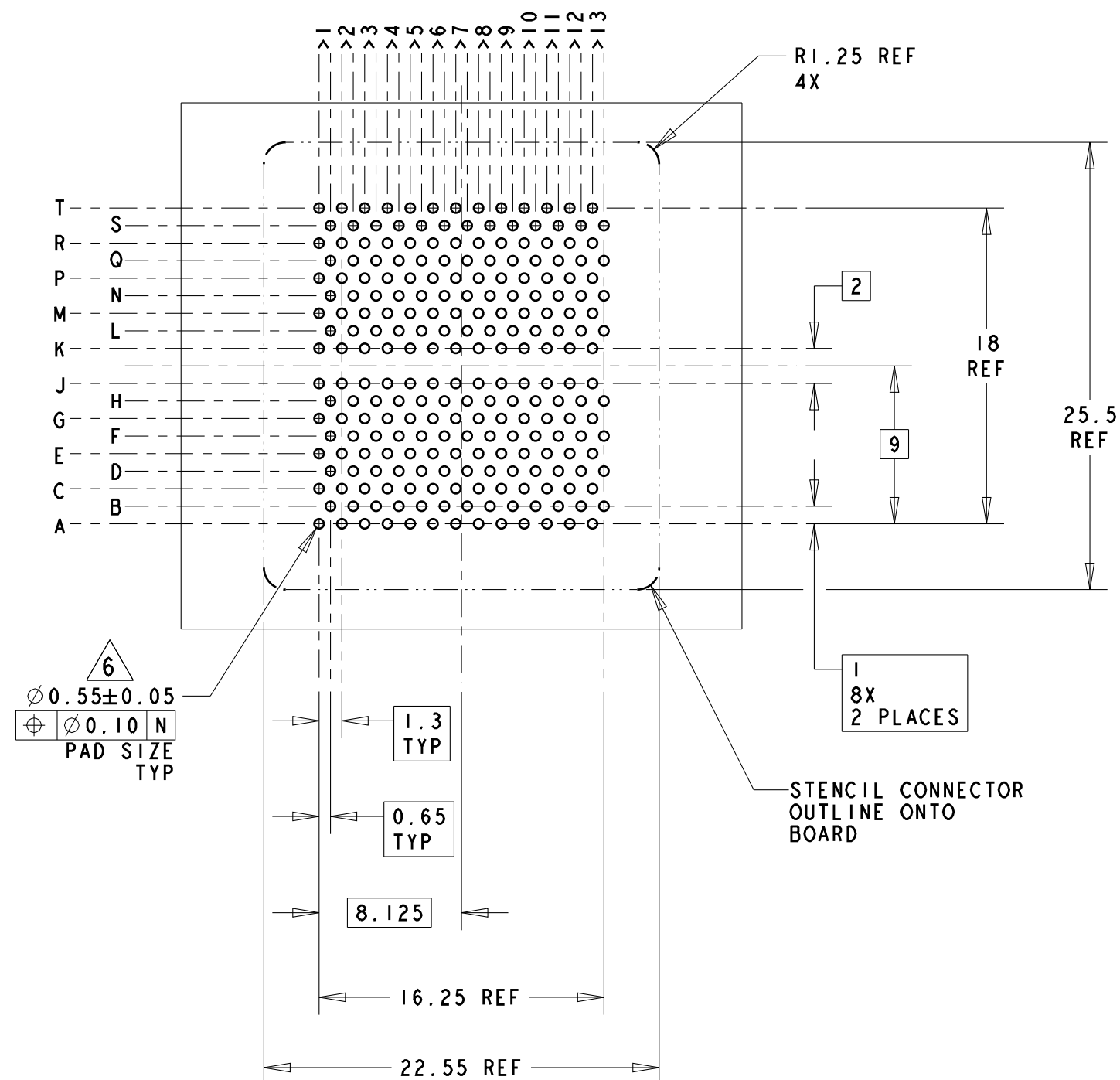
© COPYRIGHT 20

BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION, ALL RIGHTS RESERVED.

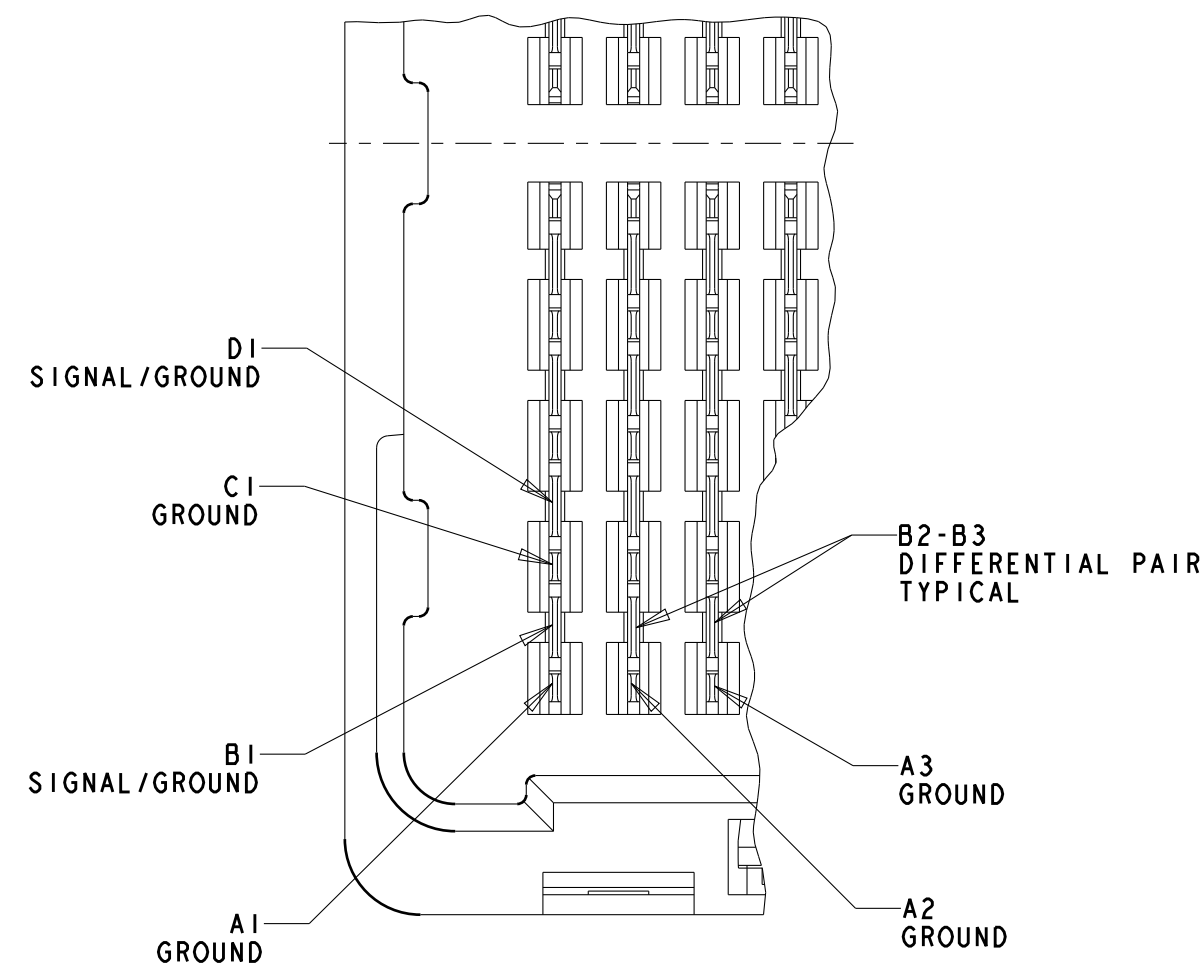
LOC
DYDIST
-

REVISIONS

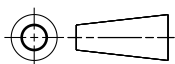
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



4 5 BOARD PATTERN
SCALE 3:1



PLUG 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 BRANDBERG18JAN05		 Tyco Electronics Singapore	
DIMENSIONS: mm		CHK D WERTZ20JAN05			
	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD D WERTZ20JAN05		NAME STEP-Z, PLUG ASSEMBLY, 104 SIGNAL POSITION -
	0 PLC ± 1 PLC ±0.3 2 PLC ±0.10 3 PLC ±0.050 4 PLC ± ANGLES ±2°		PRODUCT SPEC -		
	MATERIAL -		APPLICATION SPEC -		
FINISH -		WEIGHT -		SIZE A3	
CUSTOMER DRAWING				CAGE CODE 00779	
				DRAWING NO C-1761612	
				RESTRICTED TO -	
				SCALE -	
				SHEET 3	
				OF 3	
				REV A2	

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