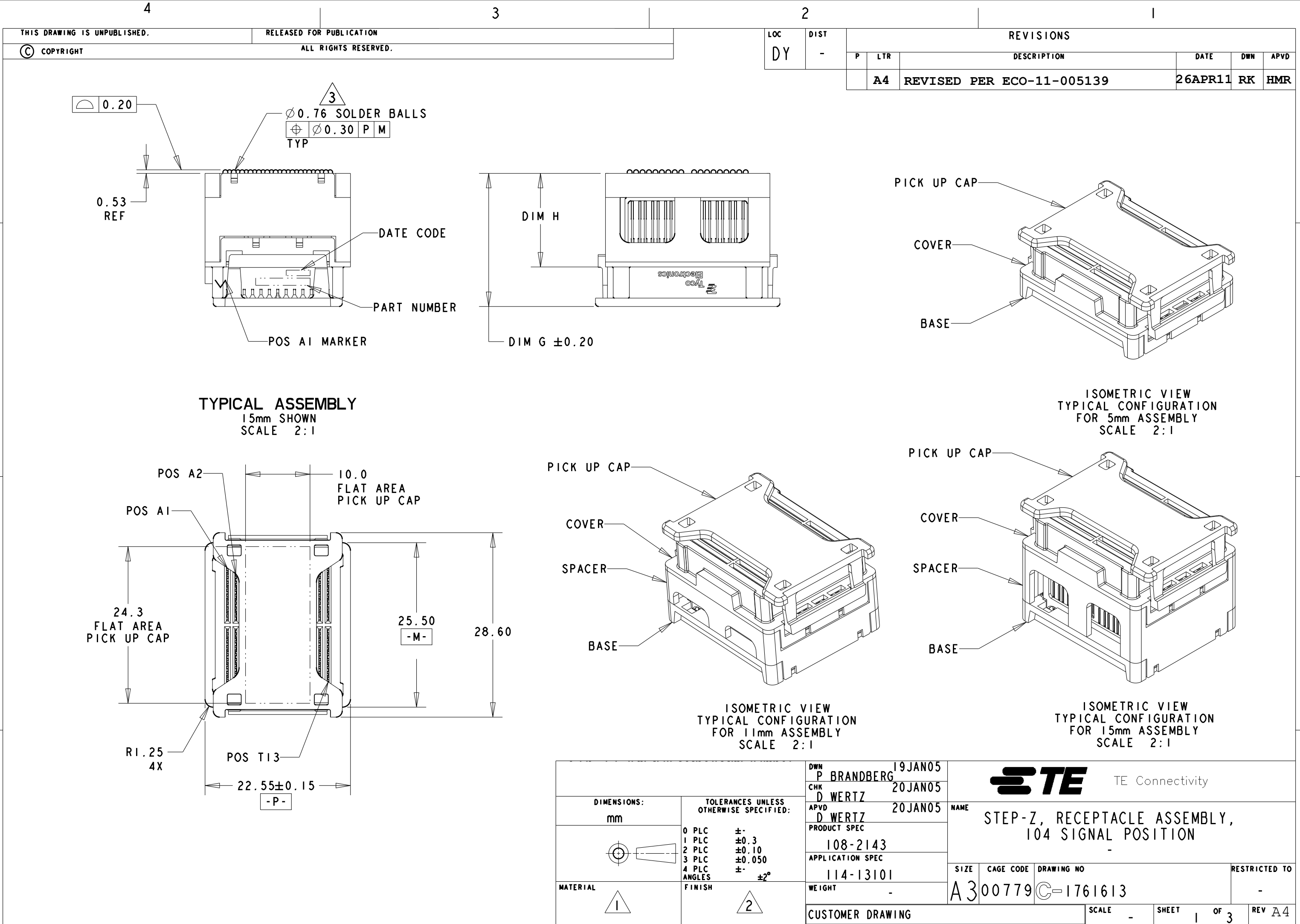




STEP-Z, RECEPTACLE ASSEMBLY, 104 SIGNAL POSITION

SIZE A3 CAGE CODE 00779 DRAWING NO C-1761613

4

3

2

1

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 1761613-1 THRU 5-1761613-0
Sn/Ag FOR P/N 5-1761613-1 THRU 9-1761613-9

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

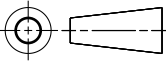
3 SOLDER BALLS WILL NOT BE PERFECT
SPHERICAL SHAPE DUE TO REFLOW ATTACHMENT.

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	6-1761613-5
10.51	16.65	-	11mm Sn/Ag	6-1761613-1
4.51	10.65	-	5mm Sn/Ag	5-1761613-5
14.51	20.65	-	15mm Sn/Pb	1-1761613-5
10.51	16.65	-	11mm Sn/Pb	1-1761613-1
4.51	10.65	-	5mm Sn/Pb	1761613-5
DIM H	DIM G	LOAD STYLE	DESCRIPTION	PART NUMBER

DIMENSIONS: mm 		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± 1 PLC ±0.3 2 PLC ±0.10 3 PLC ±0.050 4 PLC ± ANGLES ±2°		DWN P BRANDBERG19JAN05		TE Connectivity	
				CHK D WERTZ20JAN05			
				APVD D WERTZ20JAN05		NAME STEP-Z, RECEPTACLE ASSEMBLY, 104 SIGNAL POSITION	
				PRODUCT SPEC -			
MATERIAL -		FINISH -		APPLICATION SPEC -		SIZE A300779	
				WEIGHT -			
CUSTOMER DRAWING				SCALE -		SHEET 2 OF 3	
				DRAWING NO C-1761613		RESTRICTED TO -	
						REV A4	

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC
DYDIST
-

REVISIONS

P

LTR

DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

SEE SHEET 1

-

-

-

KEY ORIENTATION
SILK SCREEN
(OPTIONAL)R1.25 REF
4X

- N -

A
B
C
D
E
F
G
H
J
K
L
M
N
P
Q
R
S
T

18
REF25.5
REF1
8X
2 PLACESSTENCIL CONNECTOR
OUTLINE ONTO
BOARD

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

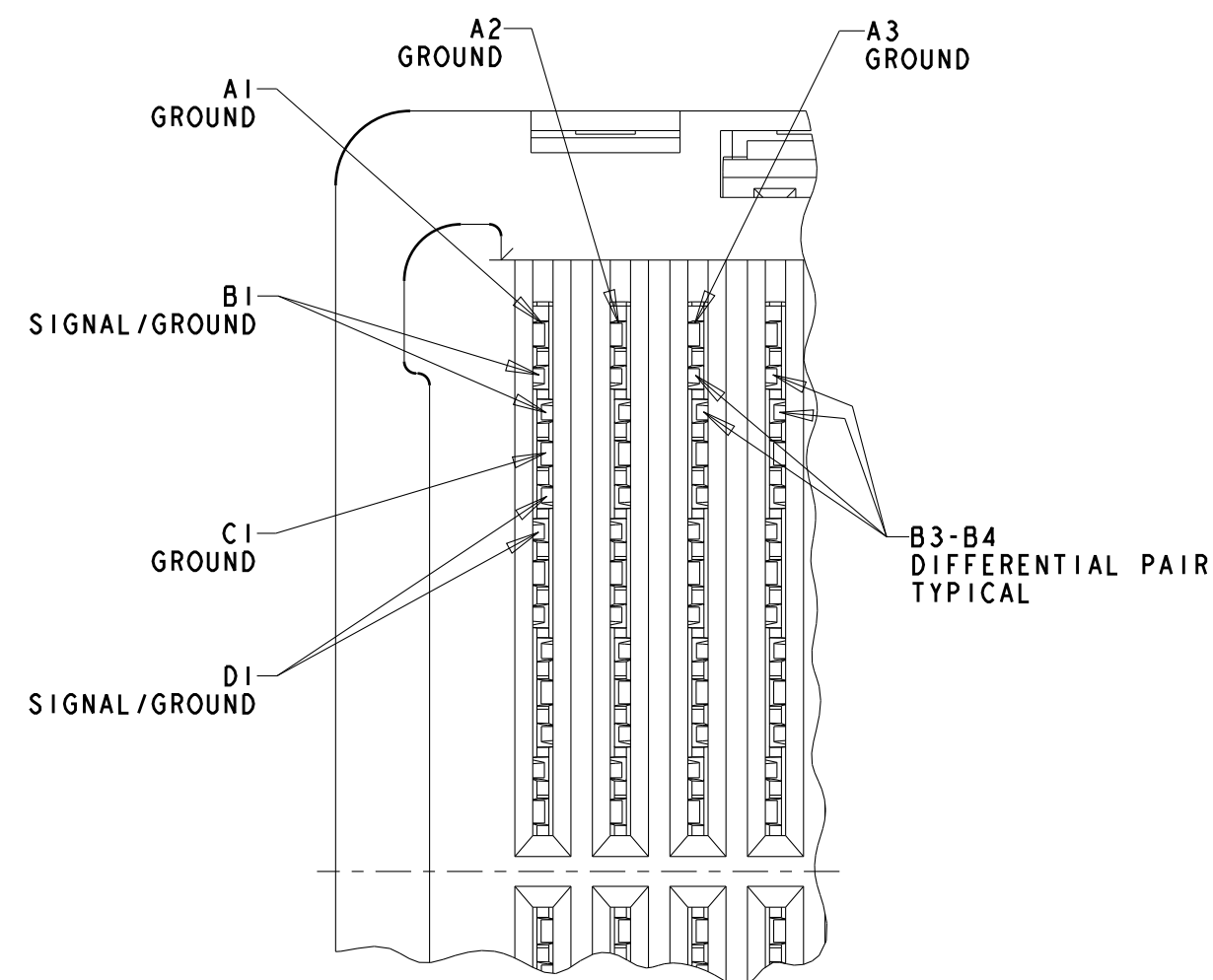
1.3
TYP0.65
TYP

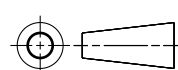
8.125

16.25 REF

22.55 REF

4 5 BOARD PATTERN
SCALE 3:1

RECEPTACLE INTERFACE
SCALE 8:1

DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		DWN P BRANDBERG 19JAN05	 TE Connectivity				
				CHK D WERTZ 20JAN05					
		0 PLC ± 1 PLC ±0.3 2 PLC ±0.10 3 PLC ±0.050 4 PLC ± ANGLES ±2°		APVD D WERTZ 20JAN05	NAME STEP-Z, RECEPTACLE ASSEMBLY, 104 SIGNAL POSITION -				
				PRODUCT SPEC -					
MATERIAL -		FINISH -		APPLICATION SPEC -	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO	
				WEIGHT -	A3	00779	C-1761613	-	
CUSTOMER DRAWING						SCALE	-	SHEET 3 OF 3	REV A4

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