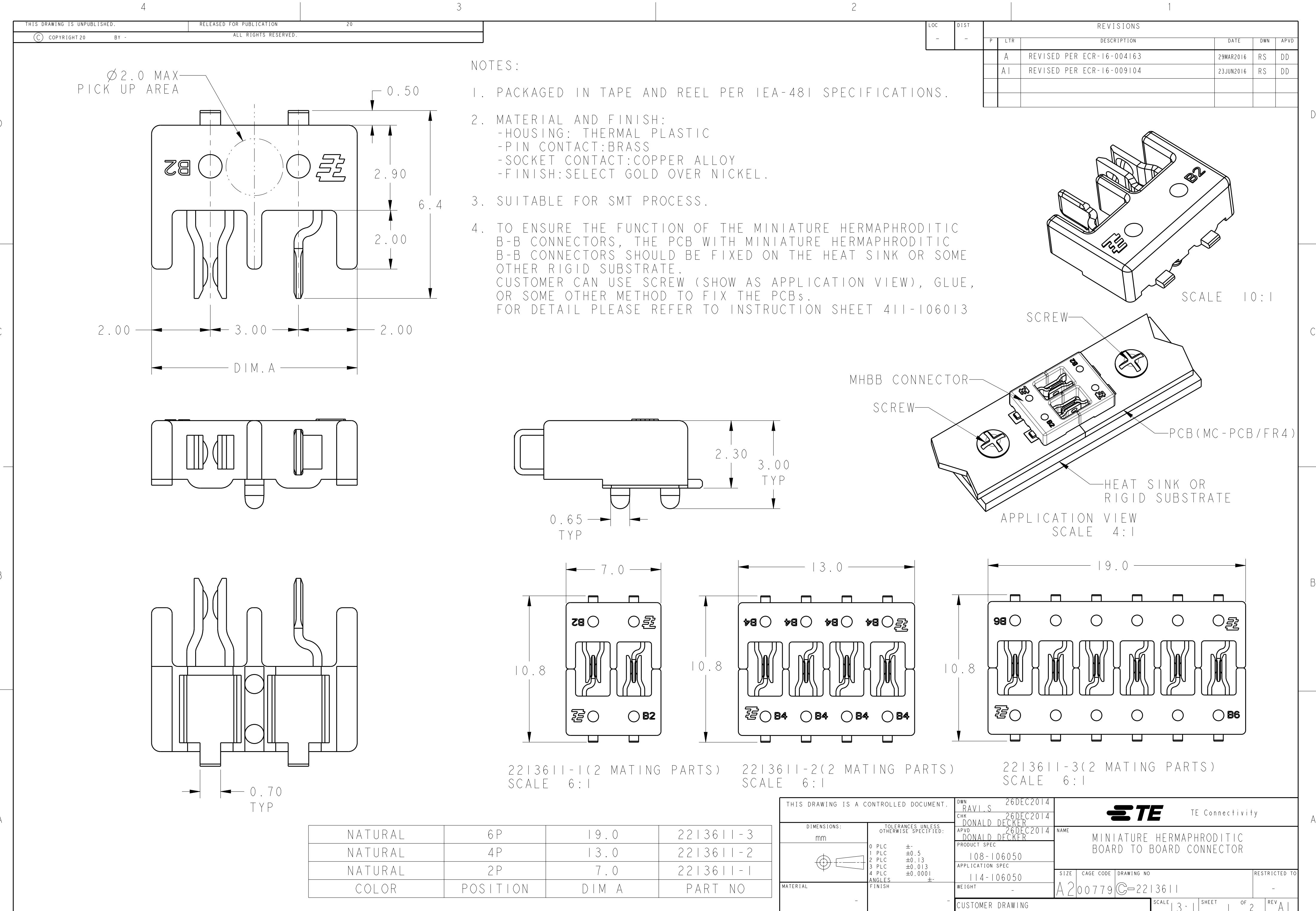
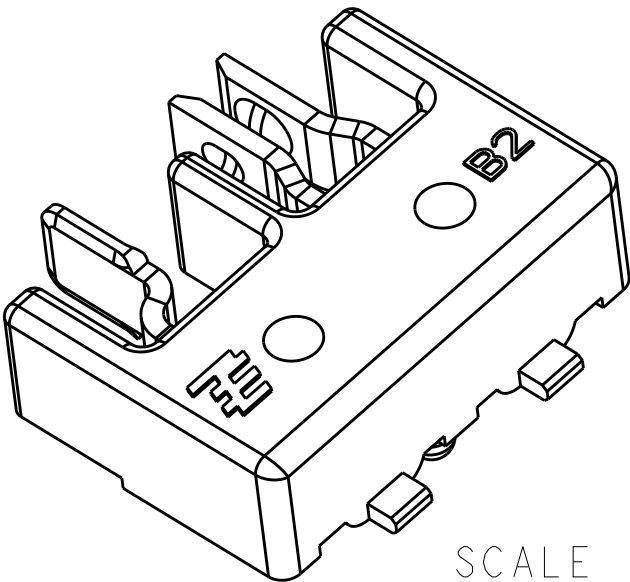




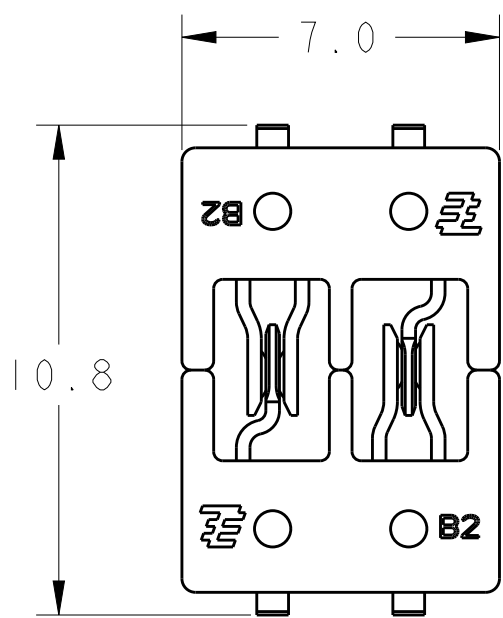
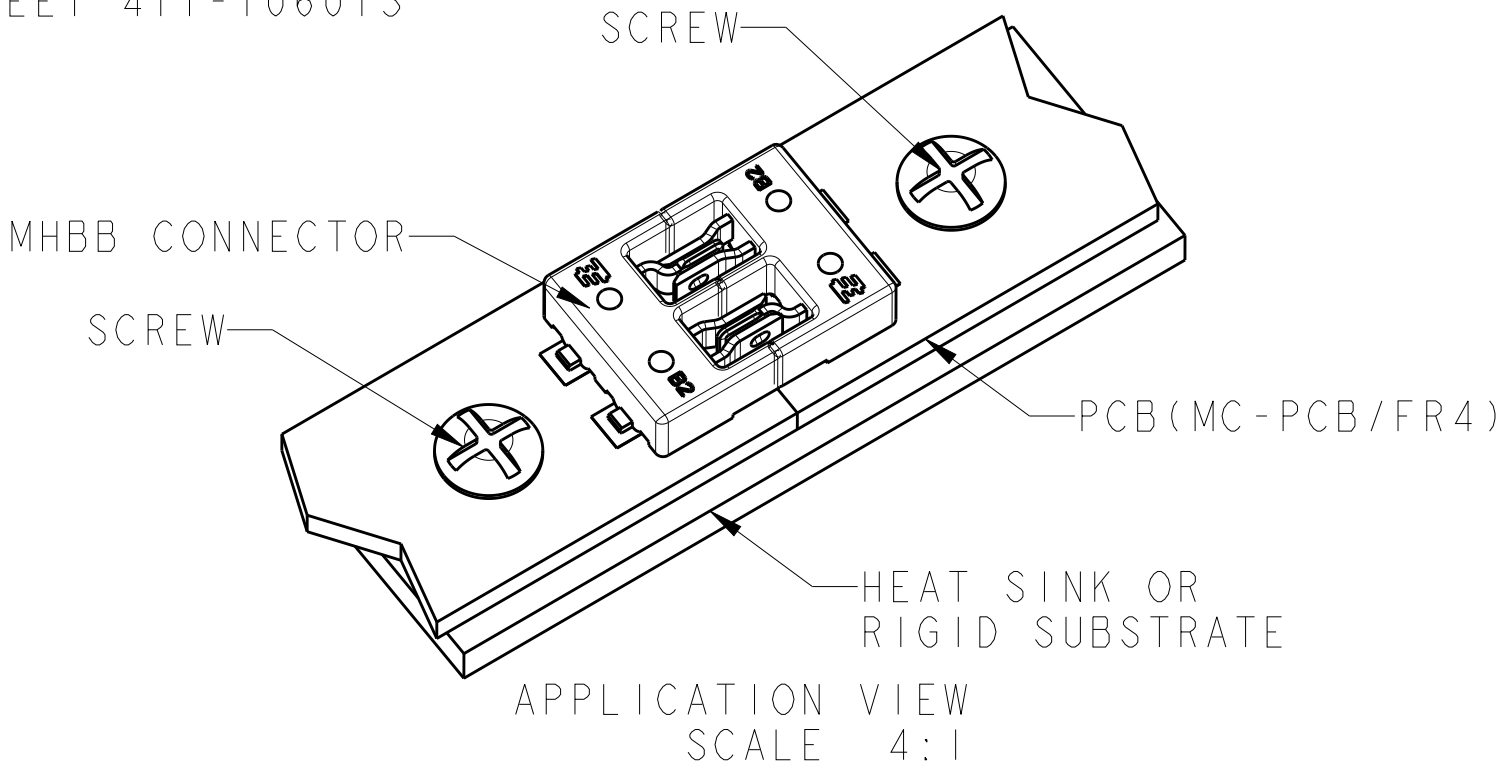
NOTES:

1. PACKAGED IN TAPE AND REEL PER IEA-481 SPECIFICATIONS.
2. MATERIAL AND FINISH:
 - HOUSING: THERMAL PLASTIC
 - PIN CONTACT:BRASS
 - SOCKET CONTACT:COPPER ALLOY
 - FINISH:SELECT GOLD OVER NICKEL.
3. SUITABLE FOR SMT PROCESS.
4. TO ENSURE THE FUNCTION OF THE MINIATURE HERMAPHRODITIC B-B CONNECTORS, THE PCB WITH MINIATURE HERMAPHRODITIC B-B CONNECTORS SHOULD BE FIXED ON THE HEAT SINK OR SOME OTHER RIGID SUBSTRATE. CUSTOMER CAN USE SCREW (SHOW AS APPLICATION VIEW), GLUE, OR SOME OTHER METHOD TO FIX THE PCBs. FOR DETAIL PLEASE REFER TO INSTRUCTION SHEET 411-106013

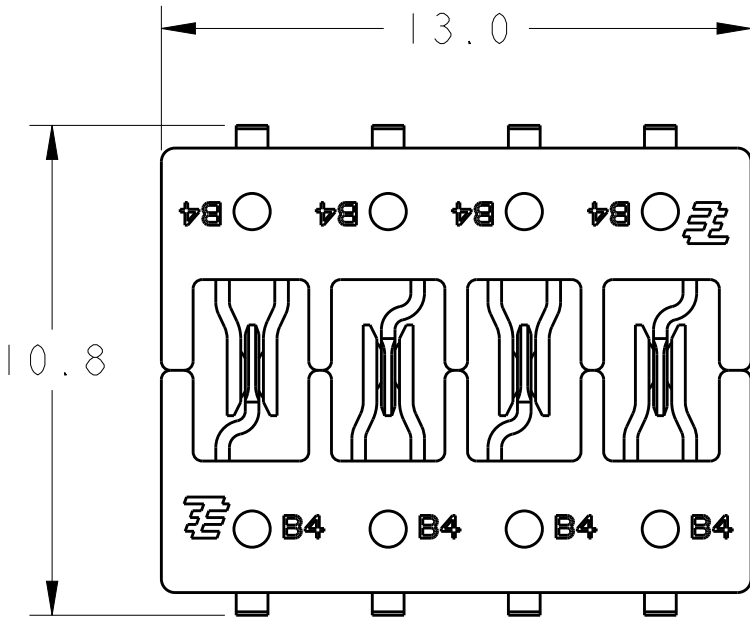
LOC	DIST	REVISIONS				
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN
-	-	A		REVISED PER ECR-16-004163	29MAR2016	RS
-	-	A1		REVISED PER ECR-16-009104	23JUN2016	RS



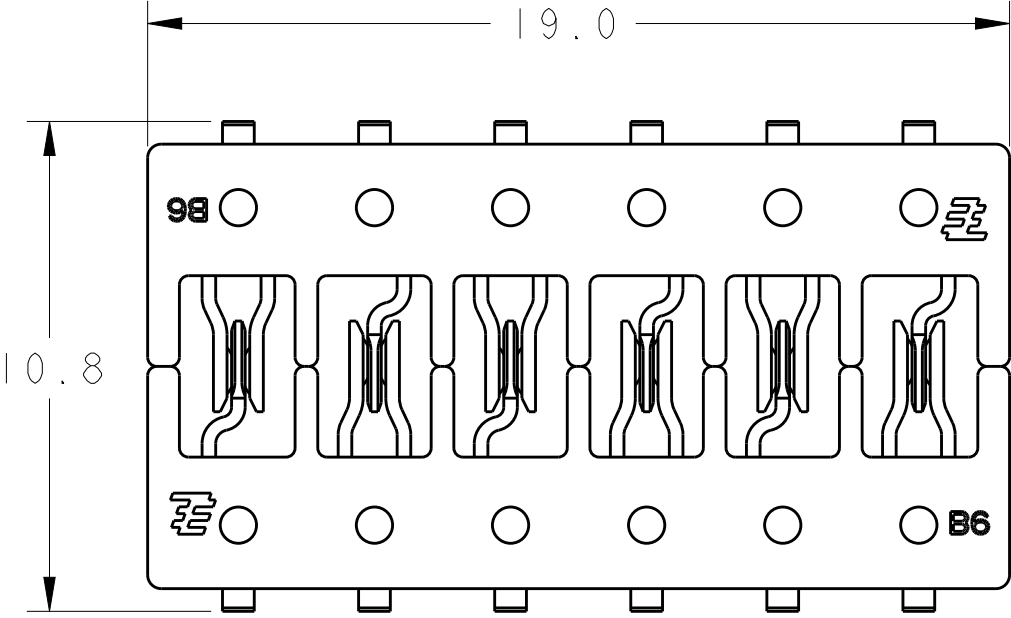
SCALE 10:1



2213611-1(2 MATING PARTS)
SCALE 6:1



2213611-2(2 MATING PARTS)
SCALE 6:1



2213611-3(2 MATING PARTS)
SCALE 6:1

NATURAL	6P	19.0	2213611-3
NATURAL	4P	13.0	2213611-2
NATURAL	2P	7.0	2213611-1
COLOR	POSITION	DIM A	PART NO

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN RAVLS 26DEC2014	 TE Connectivity			
DIMENSIONS: mm		CHK DONALD DECKER 26DEC2014				
		APVD DONALD DECKER 26DEC2014	NAME MINIATURE HERMAPHRODITIC BOARD TO BOARD CONNECTOR			
		PRODUCT SPEC 108-106050				
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APPLICATION SPEC 114-106050	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
0 PLC ±- 1 PLC ±0.5 2 PLC ±0.13 3 PLC ±0.013 4 PLC ±0.0001 ANGLES ±- FINISH		WEIGHT -	A2	00779	C=2213611	-
MATERIAL -		CUSTOMER DRAWING	SCALE 13:1		SHEET 1	OF 2
					REV A1	

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

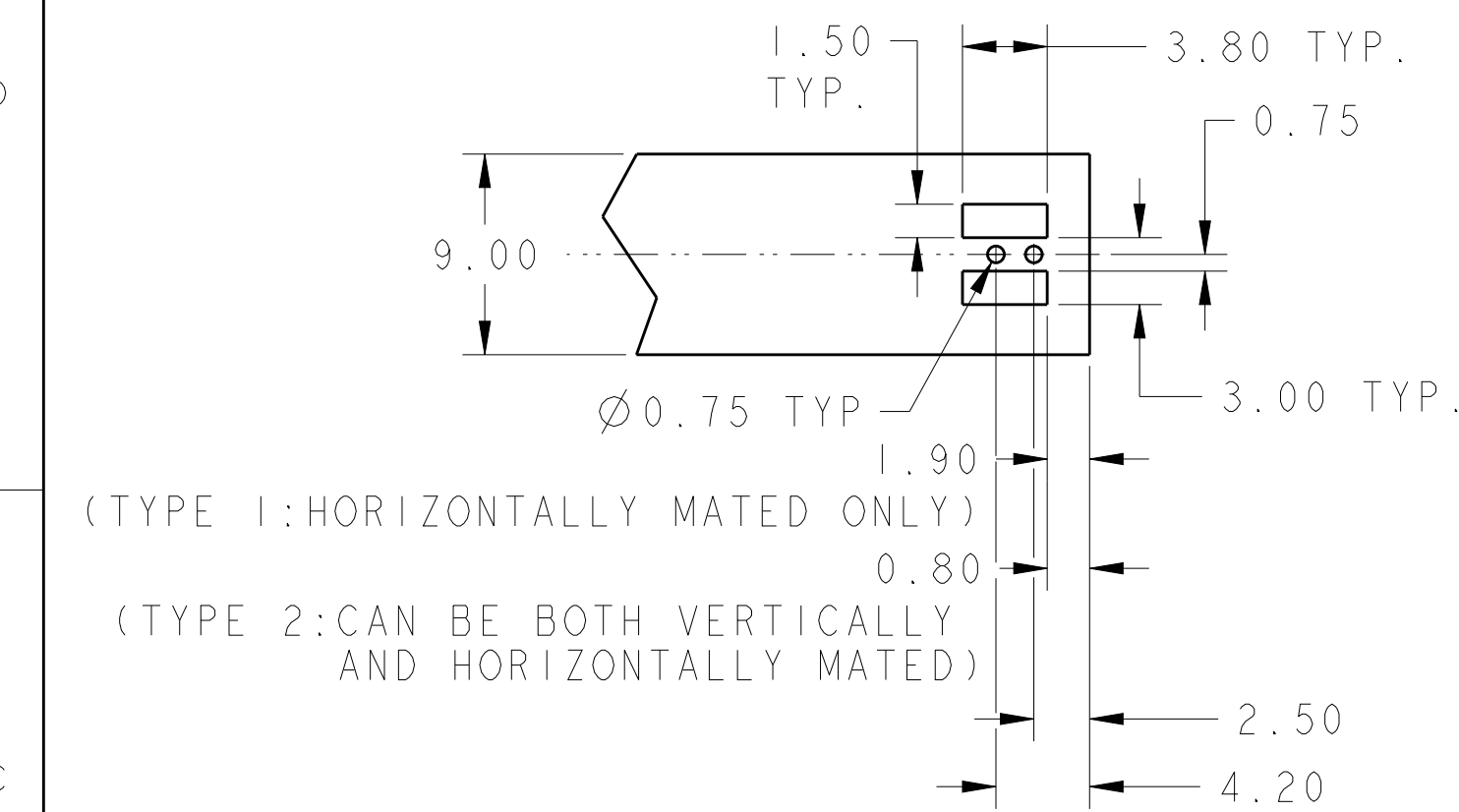
D

C

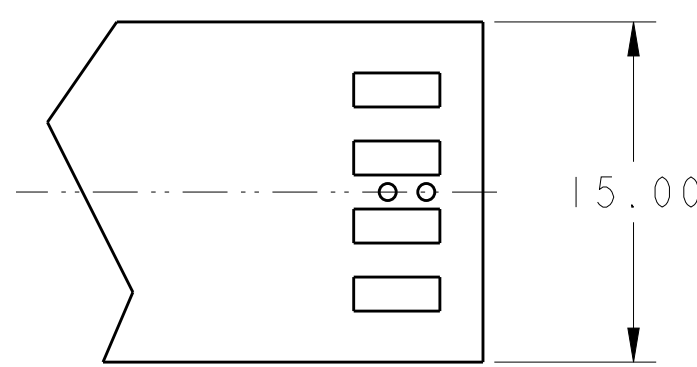
C

B

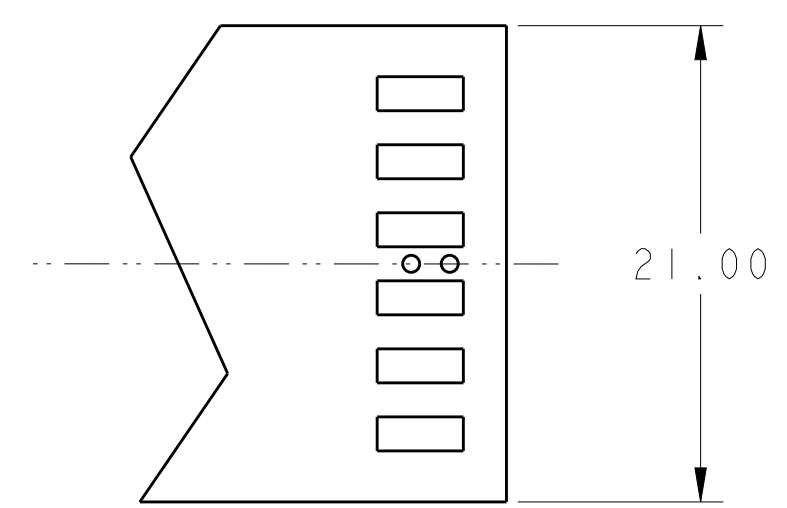
A



RECOMMENDED PCB LAYOUT FOR 2213611-1 (±0.10mm)
SCALE 3:1

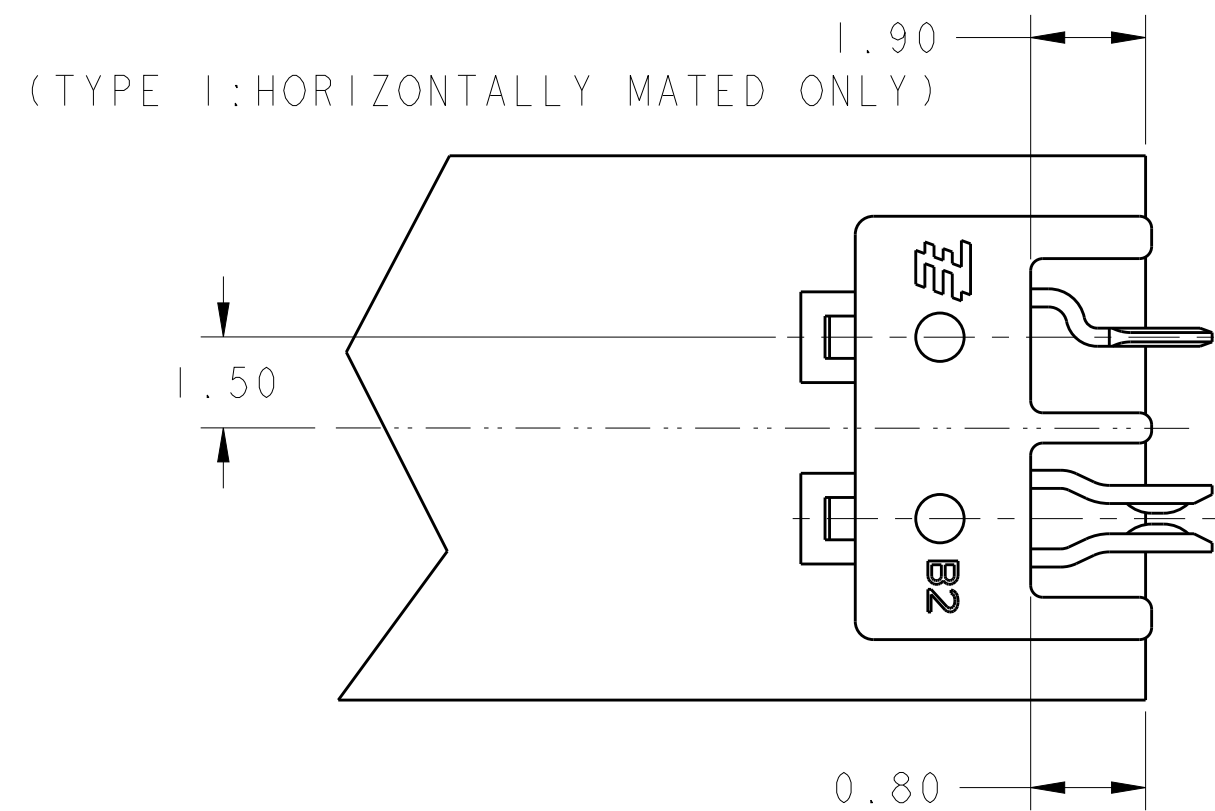


RECOMMENDED PCB LAYOUT FOR 2213611-2 (±0.10mm)
SCALE 3:1

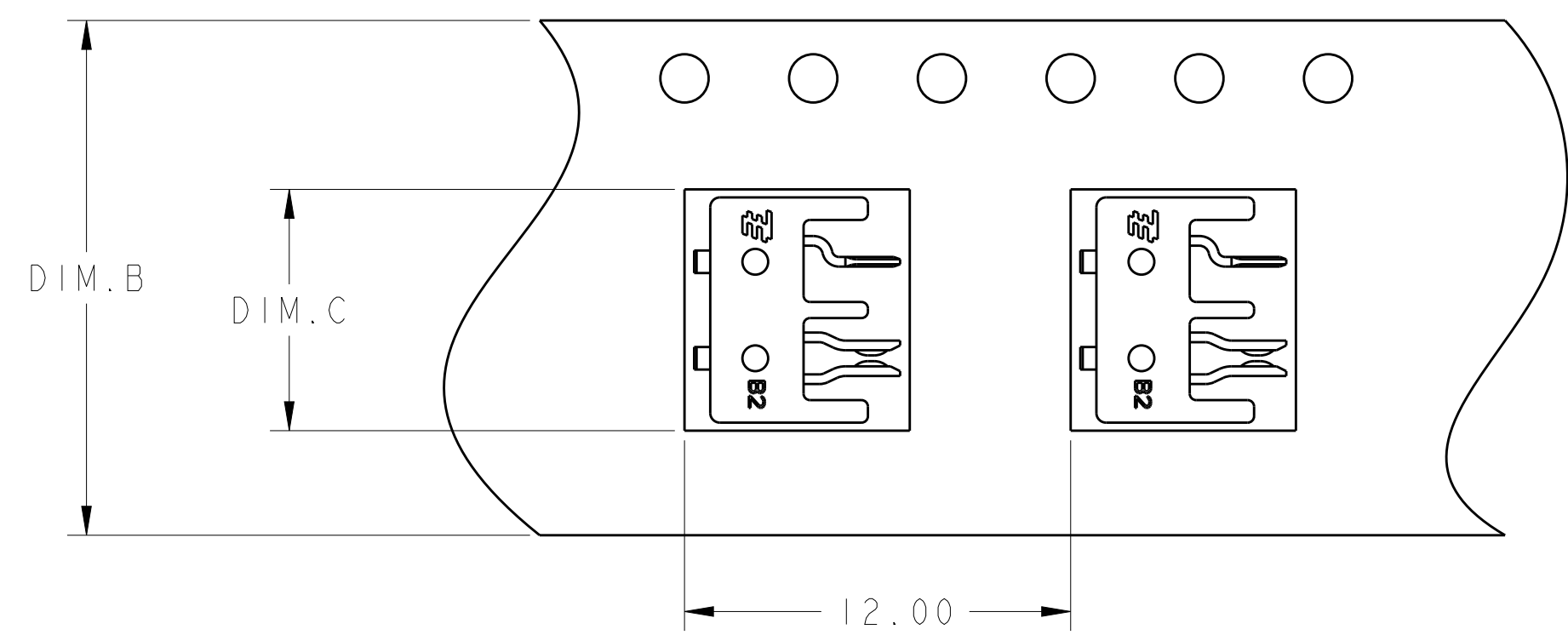


RECOMMENDED PCB LAYOUT FOR 2213611-3 (±0.10mm)
SCALE 3:1

ALL FEATURES AND DIMENSIONS OF PCB LAYOUT FOR 2213611-2, 2213611-3
ARE THE SAME AS PCB LAYOUT FOR 2213611-1 EXCEPT AS SHOWN



SOLDERING LAYOUT (±0.10mm)
SCALE 8:1



TO BE PACKAGED AS SHOWN (±0.10mm)
SCALE 5:1

6P	19.30	32.00	2213611-3
4P	13.30	24.00	2213611-2
2P	7.30	16.00	2213611-1
POSITION	DIM.C	DIM.B	FOR P/N

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN
RAVL.S
26DEC2014

CHK
DONALD DECKER
26DEC2014

APVD
DONALD DECKER
26DEC2014

TE Connectivity

MINIATURE HERMAPHRODITIC BOARD TO BOARD CONNECTOR

DIMENSIONS:
mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±
1 PLC ±0.5
2 PLC ±0.13
3 PLC ±0.013
4 PLC ±0.0001
ANGLES ±
FINISH

MATERIAL
-

PRODUCT SPEC
108-106050

APPLICATION SPEC
114-106050

WEIGHT
-

CUSTOMER DRAWING

SIZE
A2

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
C-2213611

RESTRICTED TO
-

SCALE
3:1

SHEET
2 OF 2

REV
A1

1471-9 (3/11)

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