

4

3

2

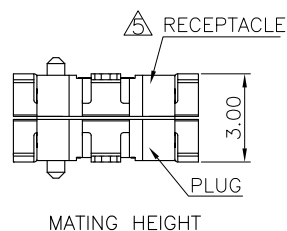
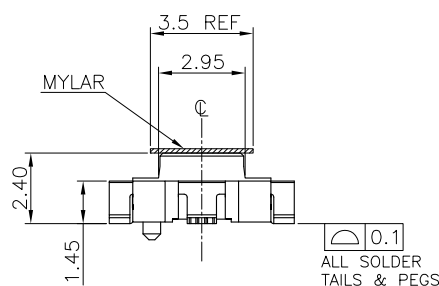
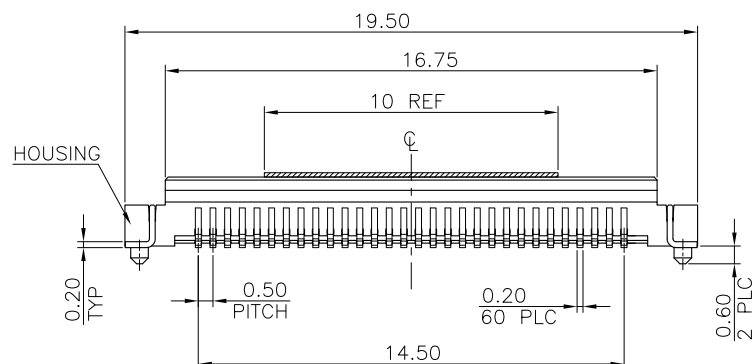
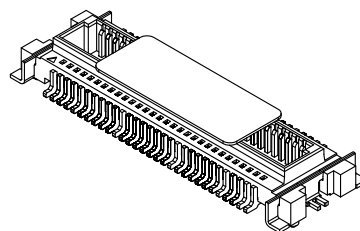
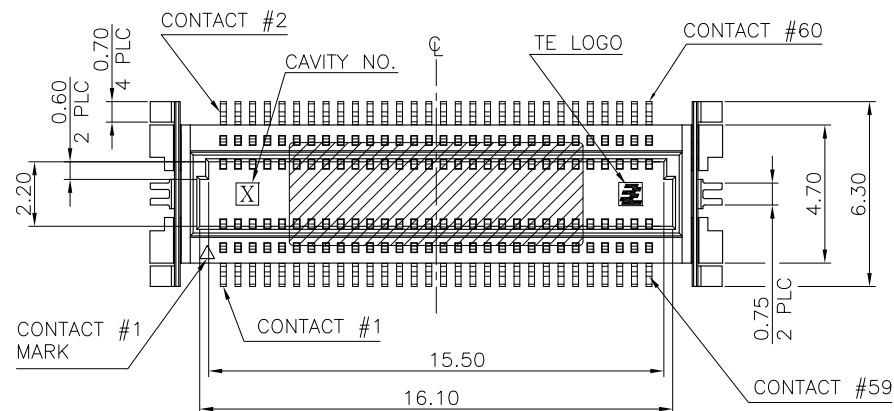
1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT 2010 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

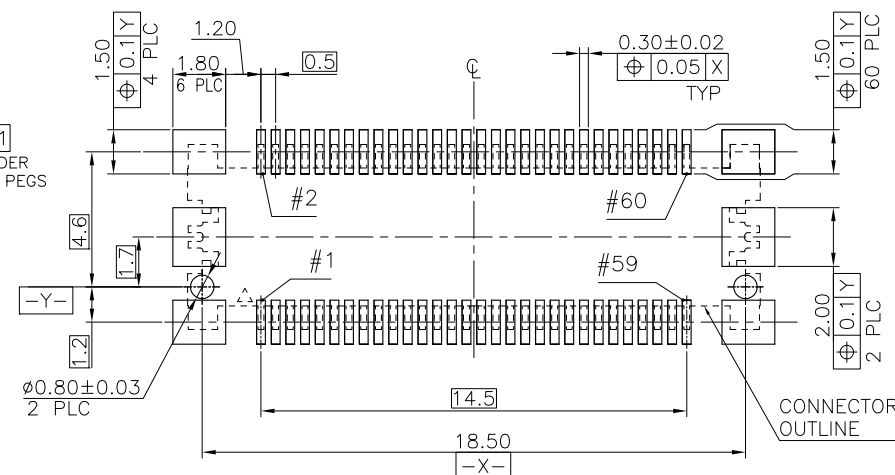
LOC	DIST	REVISIONS			
DW	—	P	LTR	DESCRIPTION	DATE
		B		ECR-13-001067	18JAN13
					DWN
					APVD
					WK



NOTES:

- MATERIAL:
HOUSING: LCP WITH 35% GF, UL94 V-0, NATURAL COLOR.
CONTACTS: PHOSPHOR BRONZE.
PEGs: BRASS.
MYLAR: POLYSTYRENES, ORANGE COLOR.
- FINISH:
CONTACTS: 0.0254μm [1μ"] MIN. GOLD PLATED OVER 1.27μm [50μ"] MIN. NICKEL ON ENTIRE CONTACT.
PEGs: 3.05μm [120μ"] MIN. MATTE-TIN OVER 1.27μm [50μ"] MIN. NICKEL.
- REFLOW SOLDER CAPABLE TO 260°C PER TEC-109-201, CONDITION B.
- SUBSTANCE RESTRICTIONS FOR LOW HALOGEN (BY WEIGHT):
BROMINE (Br) ≤ 900 PPM (0.09%)
CHLORINE (Cl) ≤ 900 PPM (0.09%)
TOTAL CONCENTRATION OF CHLORINE (Cl) + BROMINE (Br) ≤ 1500 PPM (0.15%)

△ MATING RECEPTACLE PART NUMBER: 2041315-1.



TOLERANCE: ±0.05
RECOMMENDED PCB LAYOUT
(TOP VIEW)

2041314-1
PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: MM	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC	±0.5
1 PLC	±0.3
2 PLC	±0.2
3 PLC	±0.15
4 PLC	±0.1
ANGLES	±3°
MATERIAL	FINISH
SEE NOTE	SEE NOTE

DWN	A. WU	02NOV2010
CHK	S. CHIEN	02NOV2010
APVD	W. KODAMA	02NOV2010
PRODUCT SPEC	108-57849	
APPLICATION SPEC	—	
WEIGHT	0.35 GRAMS	
CUSTOMER DRAWING		



TE Connectivity

NAME						
0.5 PITCH BOARD-TO-BOARD CONNECTOR, SMT, 60 POSITION, PLUG						
SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO			RESTRICTED TO	
A3	00779	C-2041314			—	
		SCALE	—	SHEET	1 of 2	REV B

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