

REVISIONS						
LOC	DIST	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN
-	-	-	-	-	-	-
		A		REVISED PER ECO-12-018102	11OCT2012	MGM
		B		ECO-13-004759	01APR2013	KG
		C		REVISED PER ECO-14-014385	20NOV14	MGM

$\varnothing 0.05$ X Y
FINISHED HOLE SIZE
AND PLATED THRU HOLES

CONNECTOR
OUTLINE

ROW F
ROW E
ROW D
ROW C
ROW B
ROW A

0.80
REF

20

1.90 TYP

TOP OF DAUGHTER
CARD PCB

1.80
REF

36.10 REF

1.80
REF

○ = SIGNAL

⊗ = GROUND

RECOMMENDED DIFFERENTIAL PAIR PC BOARD LAYOUT
COMPONENT SIDE SHOWN
SCALE 8:1

1 MATERIAL:
CONTACT - COPPER ALLOY
HOUSING - LCP, COLOR - BLACK

2 FINISH:
MATING AREA: 1.27μm MIN GOLD OVER
1.25μm MIN NICKEL

3 FINISH:
COMPLIANT PIN AREA: 0.38μm MIN BRIGHT TIN LEAD
OVER 1.27μm MIN NICKEL

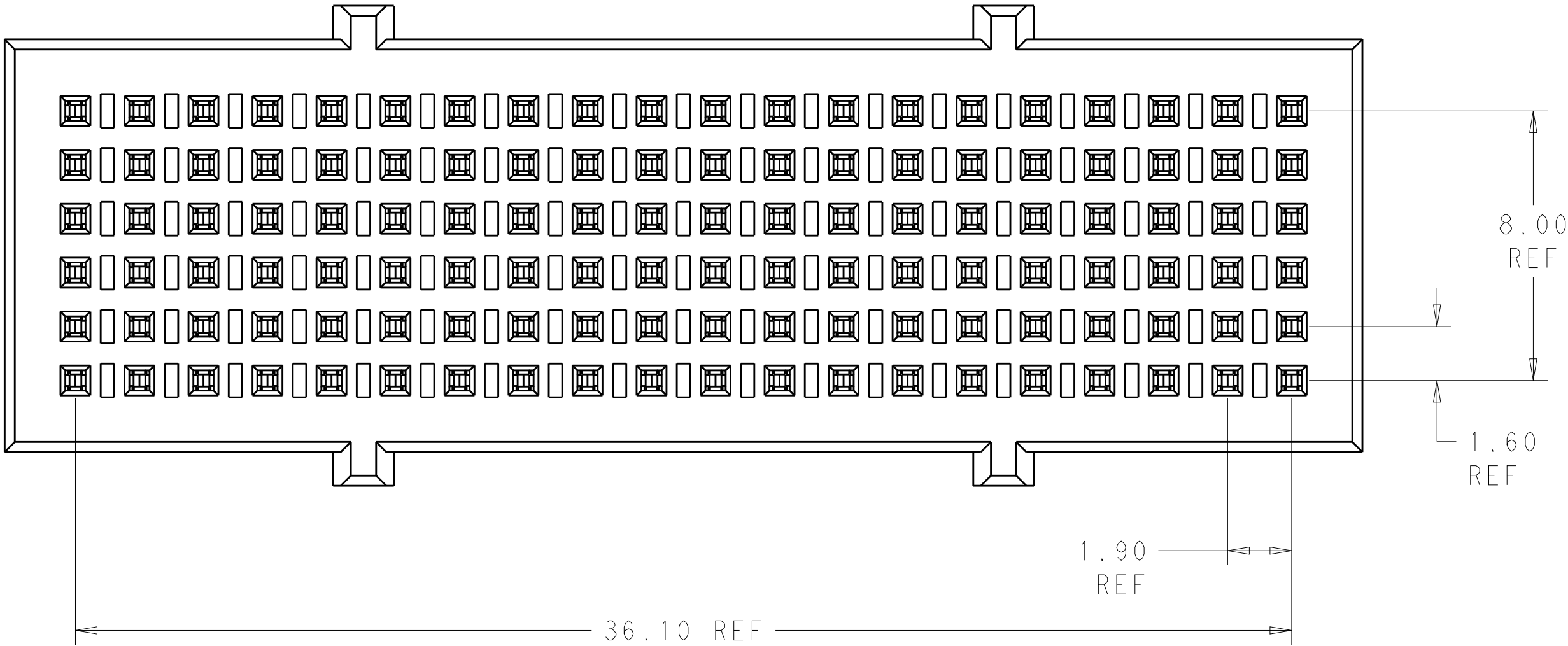
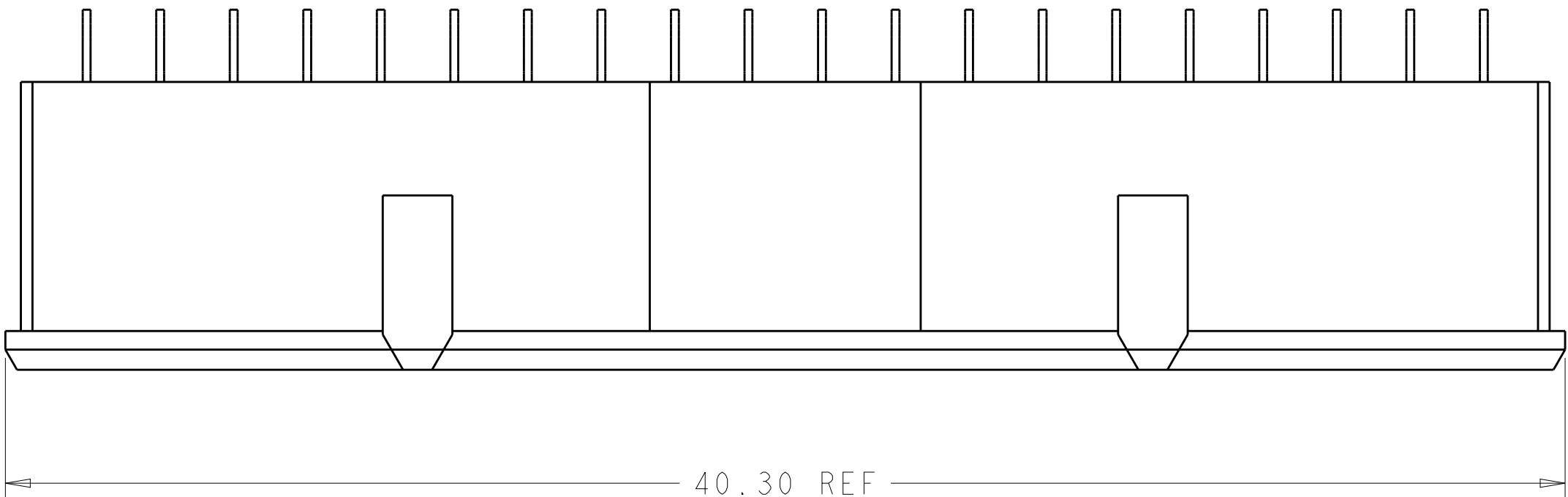
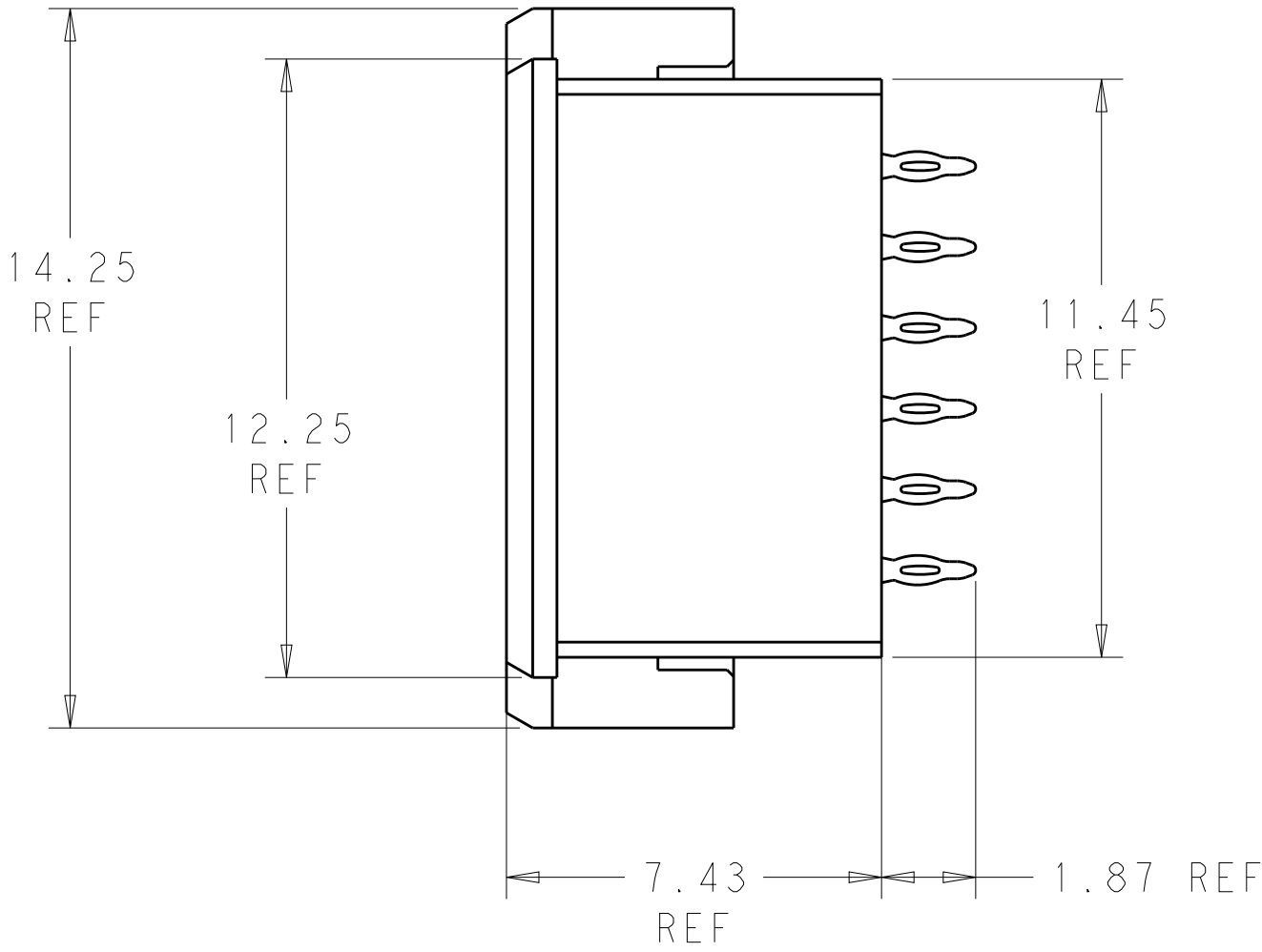
4 FINISH:
COMPLIANT PIN AREA: 0.38μm MIN MATTE TIN
OVER 1.27μm MIN NICKEL

5 --

6 DATUMS AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER.

7 REFERENCE APPLICATION SPEC 114-13267 FOR RECOMMENDED
PLATING THRU HOLE DIAMETER AND PLATING THICKNESS.

8 RECOMMENDED DIFFERENTIAL PAIR CONFIGURATION SHOWN.
THE CONNECTOR UTILIZES AN OPEN PIN FIELD AND
CAN BE LAID OUT IN A SINGLE-ENDED CONFIGURATION.



2 4	2102234-2
2 3	2102234-1
FINISH	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009		DWN D. BELACK 24NOV2010	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	CHK A. TSANG	NAME	
		APVD M. McALONIS	Fortis Zd, 2-PAIR, 20-COLUMN VERTICAL, FULL SHROUD ASSEMBLY	
	0 PLC ±.13 2 PLC ±0.13 3 PLC ±.05 4 PLC ±.05 ANGLES ±2°	PRODUCT SPEC 108-2409	SIZE CAGE CODE DRAWING NO	
		APPLICATION SPEC 114-13267	RESTRICTED TO	
MATERIAL	FINISH	WEIGHT ~5.21g	A100779C=2102234	
Customer Drawing		SCALE 7:1	SHEET 1 OF 1	REV C

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