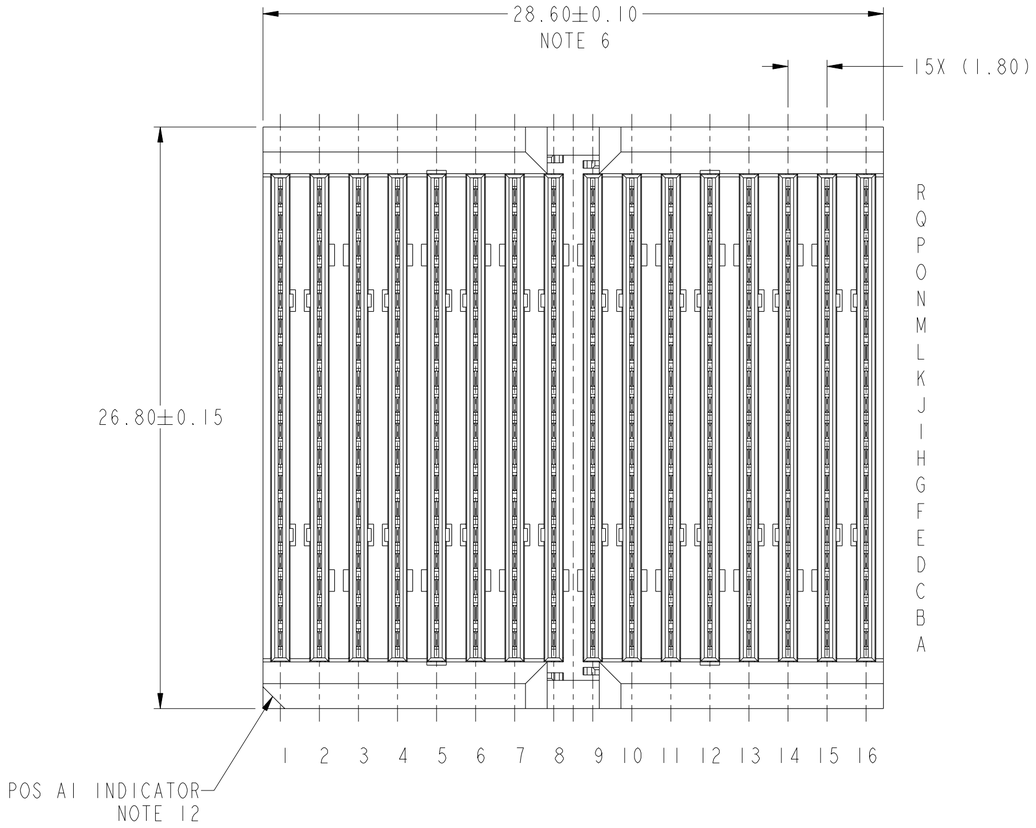
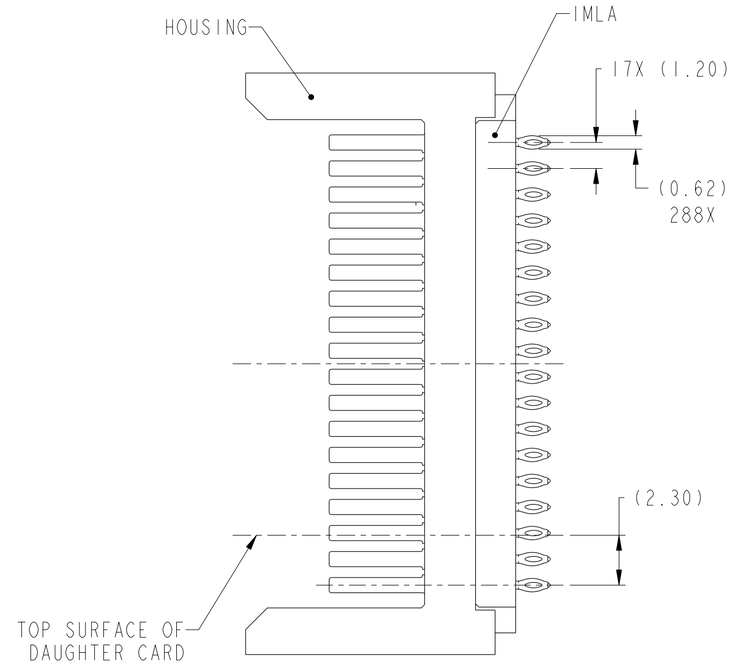
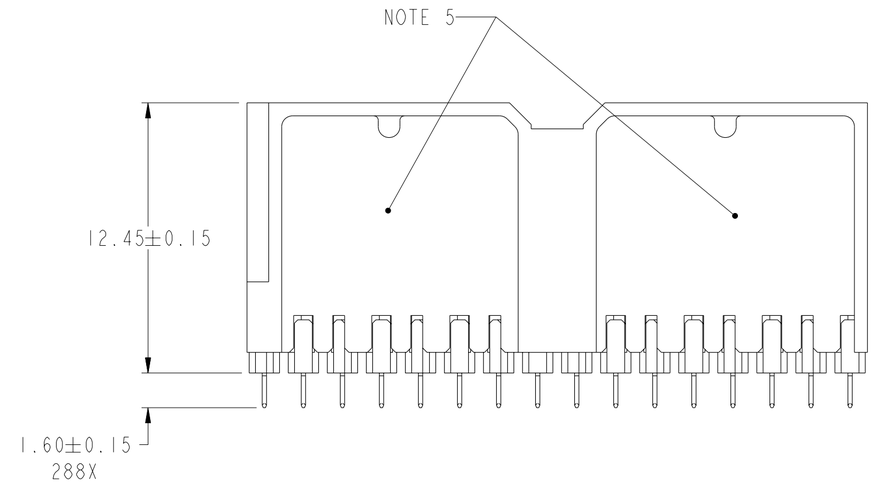
Product number
SEE TABLE, SHT 3



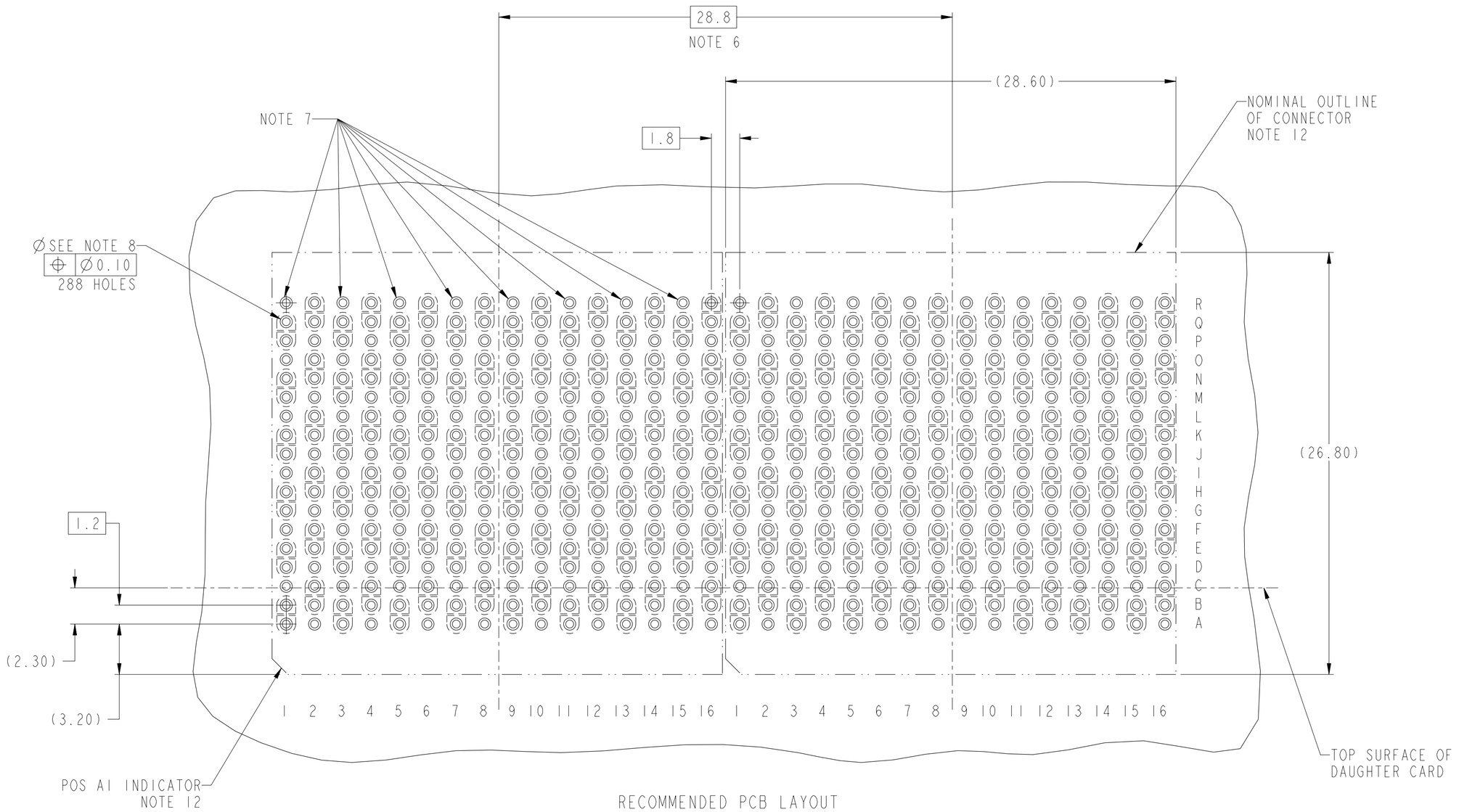




rev	ecn no	dr	date
A	S09-0291	YK	2009-09-11
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

www.fciconnect.com			surface - ASME Y14.5	tolerance std ASME Y14.5 -	projection	MM
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			
Dr	G. HULL	2007-03-02	ANGULAR	LINEAR 0.X ±0.3	size A2	Scale 5:1
Eng	Y. K. LIM	2009-09-11		0.XX ±0.10		
Chr	Y. K. LIM	2009-09-11	0° ±2°	0.XXX ±0.050	ECN S09-0291	
Appr	JOEY NG	2009-09-11	Product family ZipLine		Spec ref	
title	ZipLine VERT HEADER ASSY 6 PR, 16 IMLA, 1.8mm PITCH, 28.8mm				dwg no 10084186	Rev. A
catalog no -				CUSTOMER	sheet 1 of 3	

Copyright FCI.



RECOMMENDED PCB LAYOUT
FOR DIFFERENTIAL APPLICATIONS,
COMPONENT SIDE
(TWO ADJACENT FOOTPRINTS SHOWN)
NOTE 8

Copyright FCI.

title	ZipLine VERT HEADER ASSY 6 PR, 16 IMLA, 1.8mm PITCH, 28.8mm	dwg no 10084186	Rev. A
catalog no -		CUSTOMER	sheet 2 of 3

PART NUMBER	PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE
10084186-101	TIN LEAD ALLOY OVER NICKEL
10084186-101LF	TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)

NOTES:

1. CONNECTOR MATERIALS:
   HOUSING: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, BLACK, UL94V-0
   IMLA PLASTIC: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, BLACK, UL94V-0
   CONTACT: COPPER ALLOY

2. CONTACT PLATING:
   SEPARABLE INTERFACE: PERFORMANCE-BASED PLATING, QUALIFIED TO MEET THE REQUIREMENTS OF FCI PRODUCT SPECIFICATION GS-12-452 INCLUDING TELCORDIA GR-1217-CORE (NOVEMBER 1995) CENTRAL OFFICE TEST SEQUENCE
   PRESS-FIT TAILS: SEE TABLE

3. PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-452.

4. APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-094.

(5.) PRODUCT MARKING, (PART NUMBER & LOT CODE), ON THESE SURFACES.

(6.) THE MINIMUM CENTERLINE SPACING BETWEEN ADJACENT MODULES IS 28.8mm.

(7.) THERE IS NO GROUND BUSSING WITHIN THE HEADER CONNECTOR. HOWEVER, POSITIONS R1, R3, R5, R7, R9, R11, R13 & R15 OF THE MATING RECEPTACLE ARE BUSSED. THESE MUST BE ASSIGNED AS GROUNDS.

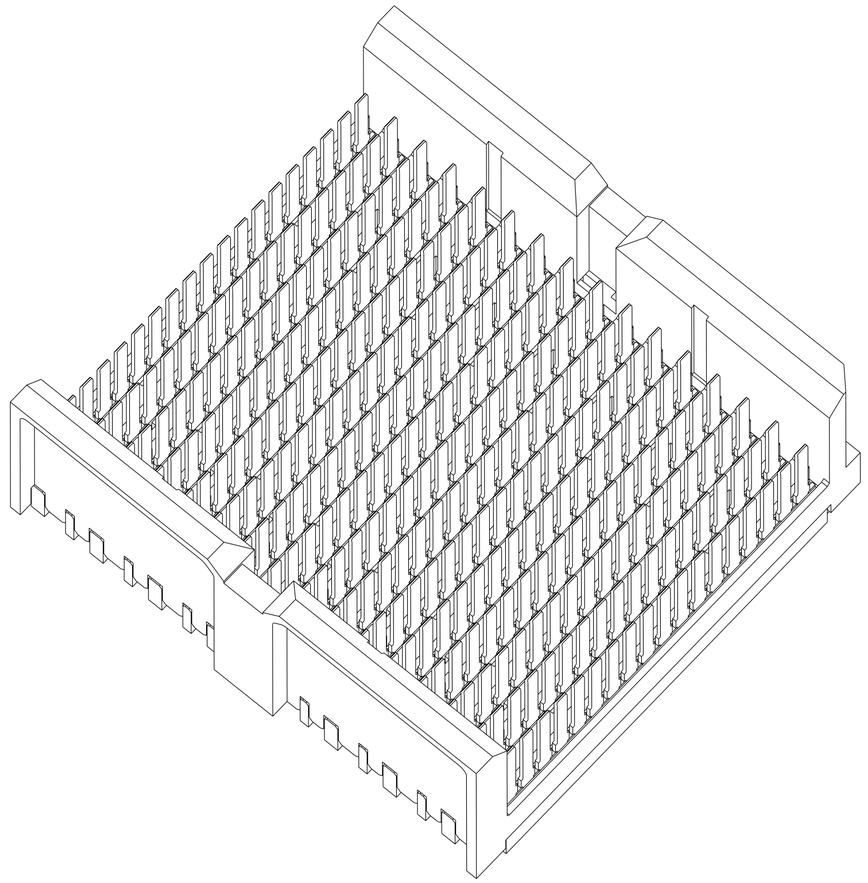
(8.) REFER TO CUSTOMER DRAWING 10045979 FOR INFORMATION ON PCB HOLE DIAMETERS AND PLATING OPTIONS.

9. THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.

10. THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 40 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.

11. PACKAGING MEETS GS-14-920 LEAD FREE LABELING SPECIFICATION.

(12.) CONNECTOR OUTLINE WITH HOUSING POS A1 INDICATOR MAY BE SCREEN PRINTED ONTO CUSTOMER PCB TO BE USED AS A GUIDE FOR MANUAL CONNECTOR PLACEMENT.



10084186-101

Copyright FCI.

title	ZipLine VERT HEADER ASSY 6 PR, 16 IMLA, 1.8mm PITCH, 28.8mm	dwg no	10084186 Rev. A
catalog no	-	CUSTOMER	sheet 3 of 3

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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