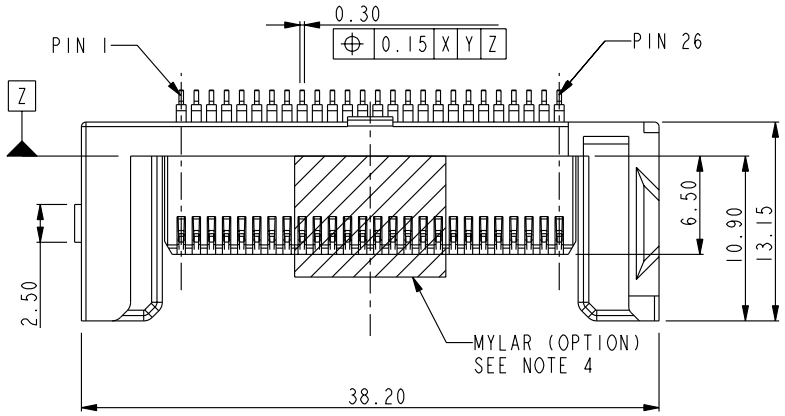
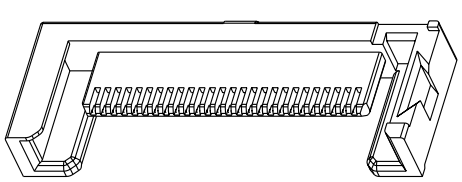
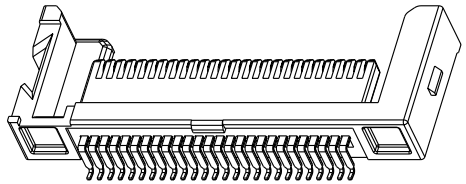
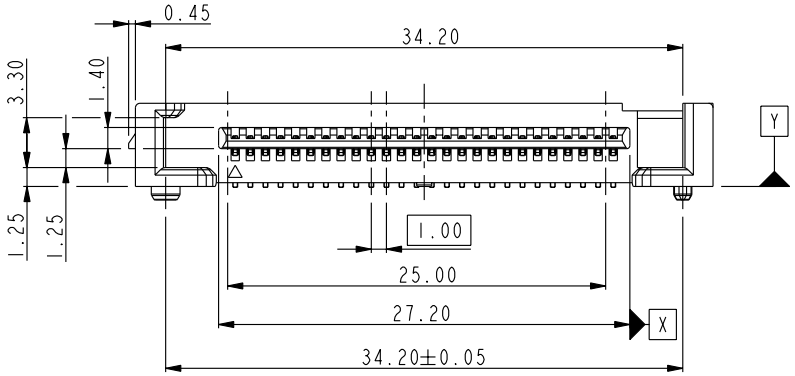
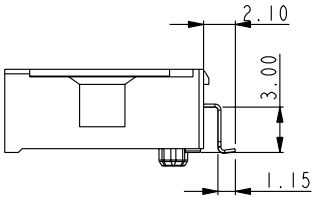
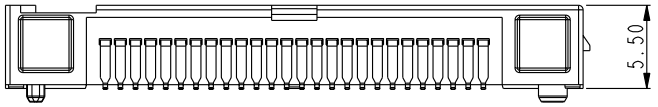


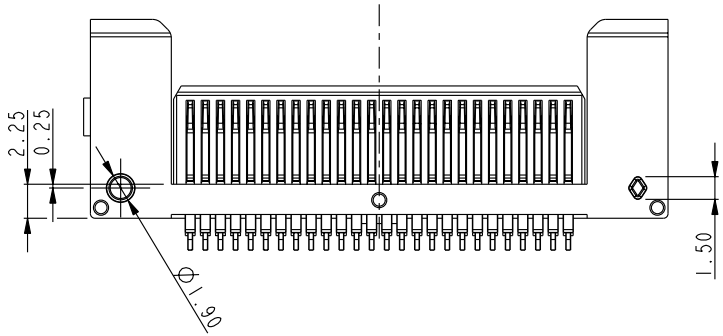












rev	ecn no	dr	date
A	T05-0116	TAI	05/30/05
B	T05-0171	TAI	08/08/05
C	T05-0186	TAI	08/29/05
D	T05-0271	TAI	12/06/05
E	N08-0069	R.B	2008/04/18
-	-	-	-
-	-	-	-

www.fciconnect.com

surface - √ | tolerance std ASME Y14.5 | projection | MM

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

Dr	KENNY TAI	02/17/05	ANGULAR	LINEAR	0.X	±0.50	size A4
Eng	KENNY TAI	02/17/05			0.XX	±0.30	Scale 1.000
Chr	KENNY TAI	02/17/05	0° ±5°		0.XXX	±	ECN
Appr	PAUL WANG	02/17/05	Product family EXPRESSCARD				Spec ref *

title: TOP MOUNT, 0 STAND OFF
EXPRESSCARD HOST CONNECTOR

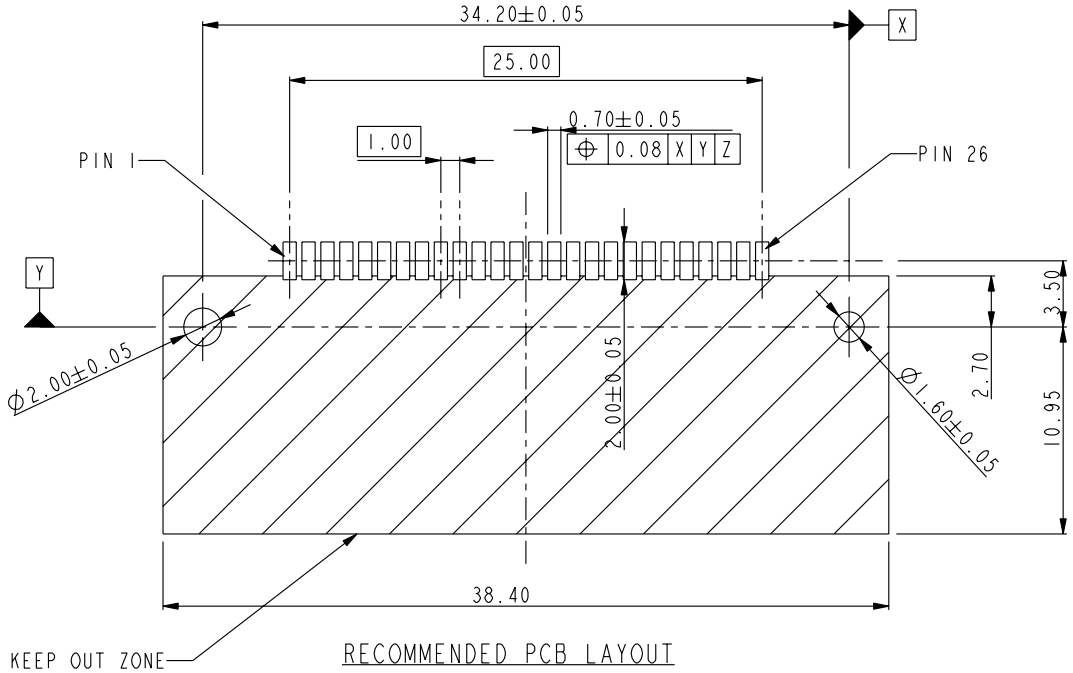
dwg no 10053826 | Rev. E

catalog no 10053826 | CUSTOMER | sheet 1 of 2

Copyright FCI.

REV F - 2006-04-17

PDM: Rev:E STATUS:Released Printed: Oct 12, 2010



RECOMMENDED PCB LAYOUT



NOTES :
1. MATERIAL:
   HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC,
   UL 94 V-O FLAME RETARDANT.
   TERMINAL: COPPER ALLOY.
   PLATING SPEC. AS BELOW :
   Ni 50u" UNDER PLATED.
   Au OR GXT OVER CONTACT AREA. (ONE SIDE)
   Tin 120u" OVER SOLDERING AREA.
2. PACKING SPEC. GS-14-924.
3. PRODUCT PERFORMANCE PER SPEC. GS-12-285.
4. PART NUMBER SCHEME: (EX. 10053826-100ABSMLF)
   10053826-X XX X X X X LF (LEAD FREE)

SPEC.	OPTION (CODE)		
MYLAR	WITH (M)	WITHOUT ( )	
PACKING	TRAY (S)	TAPE & REEL (T)	TUBE (P)
HSG COLOR	BLACK (B)	NATURE (N)	
MOUNT SIDE	ABOVE (A)		
STAND-OFF	0 (00)		
PLATING	GOLD 30u" (1)	GXT 30u" (2)	
		GXT 15u" (4)	

5. RoHS COMPATIBLE PRODUCT SPECIFICATIONS
   a-PLATING:
   -"LF" MEANS THE PRODUCT IS LEAD-FREE, 2micro-meter MINIMUM MATTE TIN OVER 1.27micro-meter MINIMUM NICKEL UNDERPLATE.
   b-MANUFACTURING PROCESS COMPATIBILITY.
   -THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C±5°C SOLDER BATH TEMPERATURE FOR 5 SECONDS IN A REFLOW SOLDER APPLICATION WITH A 1.6mm MIN THICK CIRCUIT BOARD.

www.fciconnect.com			surface - √		tolerance std ASME Y14.5		projection	MM
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED					
Dr	KENNY TAI	02/17/05	ANGULAR	LINEAR	0.X	±0.50	size A4	Scale 1.000
Eng	KENNY TAI	02/17/05			0.XX	±0.30		
Chr	KENNY TAI	02/17/05	0° ±5°		0.XXX	±	ECN	
Appr	PAUL WANG	02/17/05	Product family EXPRESSCARD				Spec ref	*
FCI	title: TOP MOUNT, 0 STAND OFF EXPRESSCARD HOST CONNECTOR				dwg no: 10053826		Rev. E	
	catalog no: 10053826				CUSTOMER		sheet 2 of 2	

Copyright FCI.

REV F : 2006-04-17

PDM: Rev:E STATUS: Released Printed: Oct 12, 2010

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