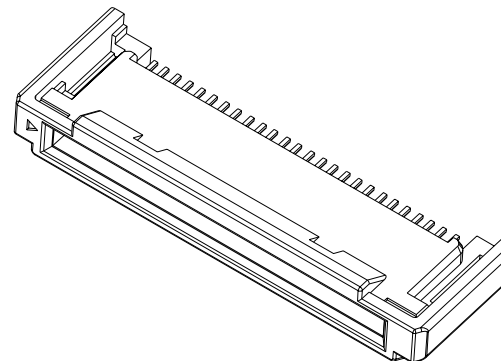
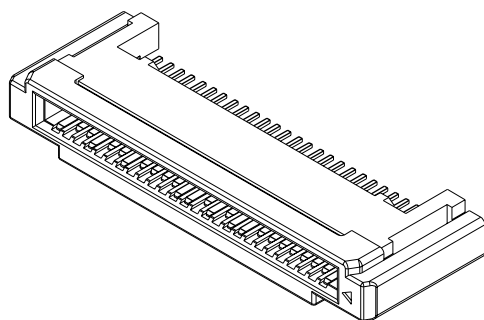
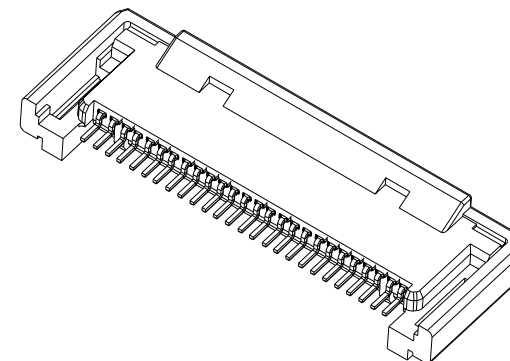
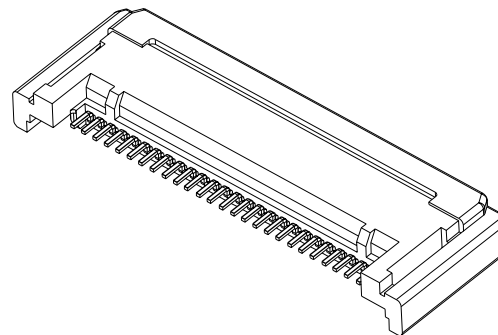


PRODUCT NUMBER	REMARK
10030570-1XXXLF	SEE NOTE 3
10030570-2XXXLF	SEE NOTE 3
10030570-3XXXLF	SEE NOTE 3
10030570-6XXXLF	SEE NOTE 3



NOTES:

- MATERIAL:
HOUSING : HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC,
UL 94V-0 FLAME RETARDANT.
TERMINAL : COPPER ALLOY.
PLATING SPEC. AS BELOW :
Ni 50u" UNDER PLATED.
Au 30u" OVER CONTACT AREA. (ONE SIDE)
Matte Tin 120u" OVER SOLDERING AREA.
- PRODUCT PERFORMANCE PER SPEC. GS-12-292, "LF" MEANS LEAD FREE.
- PART NUMBER SCHEME :
10030570- X X X X LF

PACKAGING
2: TAPE AND REEL
3: TRAY

CONTACT PLATING
1: GOLD
2: GXT

PLASTIC COLOR
1: BLACK

SOLDER TAIL OFFSET
1: +0.00
2: +0.30
3: +0.60
6: +1.15

- THIS PRODUCT IS RoHS COMPLIANT, AND MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS PER GS-22-008.

rev	ecn no	dr	date
H	T07-0062	H B	2007/03/08
J	N07-0164	MIAO	2007/07/16
K	N07-0181	MIAO	2007/08/08
L	N08-0025	R.B	2008/01/29
M	N10-0341	SH	10/08/2010
-	-	-	-
-	-	-	-

www.fciconnect.com			surface 		tolerance std		projection 						
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED										
Dr	Rick Bian	2007/08/23	ANGULAR	LINEAR	0.X		±0.50		size	A4	Scale 2.000		
Eng	Rick Bian	2007/08/23			0.XX		±0.30						
Chr	Daniel Tao	2007/08/23	0°	±3°	0.XXX		±		ECN				
Appr	JOSEPH HSIA	2007/08/23	Product family						Spec ref				
			title				EXPRESSCARD MODULE CONNECTOR				dwg no	10030570	Rev M
			EXPRESSCARD MODULE CARD KIT										
			catalog no				10030570				CUSTOMER		sheet 1 of 4



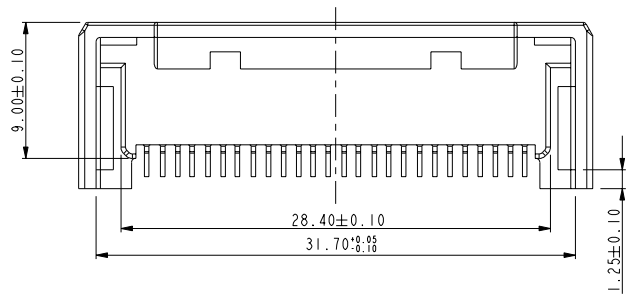
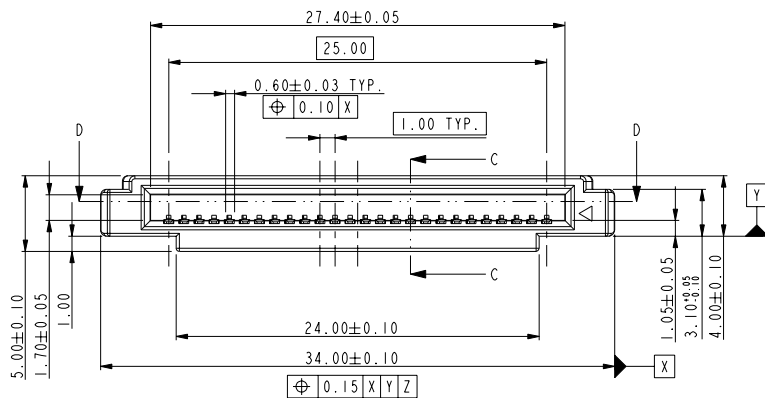
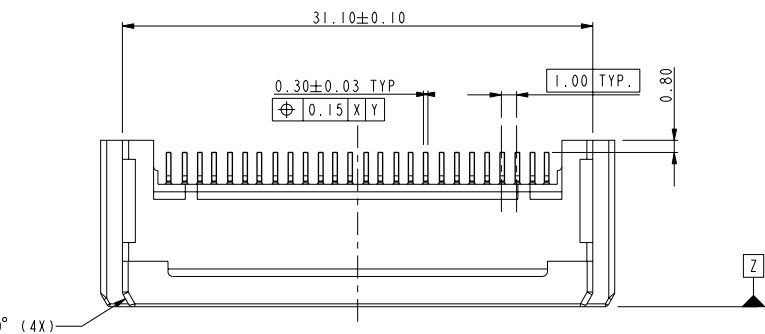
Copyright FCI.

A

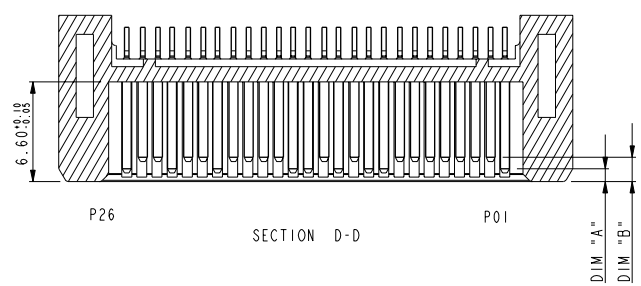
B

C

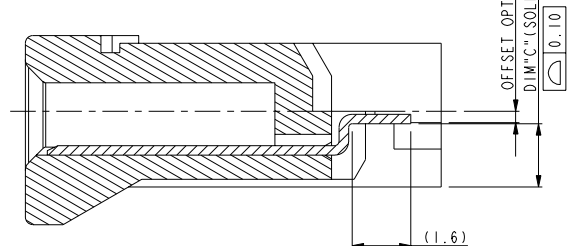
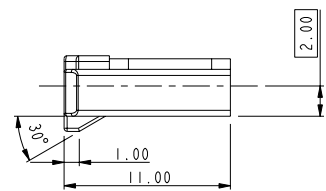
D



SCALE 2.000



FIRST LEVEL		SECOND LEVEL	
DIM. "A"	PIN #	DIM. "B"	PIN #
0.75	1, 9, 10, 12, 14, 15, 20, 23, 26	1.50	2-8, 11, 13, 16-19, 21, 22, 24, 25



SECTION C-C
SCALE 5.000

PART NO.	OFFSET OPTION	DIM "C"	TOLERANCE
10030570-1XXXLF	OFFSET +0.00	1.95	+0.10 -0.10
10030570-2XXXLF	OFFSET +0.30	1.65	
10030570-3XXXLF	OFFSET +0.60	1.35	
10030570-6XXXLF	OFFSET +1.15	0.80	

www.fciconnect.com			surface ☒		tolerance std	projection 	MM 	
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED					
Dr	Rick Bian	2007/08/23	ANGULAR	LINEAR	0.X	±0.50	size A4	Scale 2.000
Eng	Rick Bian	2007/08/23			0.XX	±0.30		
Chr	Daniel Tao	2007/08/23			0° ±3°	0.XXX		
Appr	JOSEPH HSIA	2007/08/23	Product family				ECN	
							Spec ref	
		title EXPRESSCARD MODULE CONNECTOR EXPRESSCARD MODULE CARD KIT				dwg no 10030570		Rev. M
		catalog no 10030570				CUSTOMER	sheet 2 of 4	



Copyright FCI.

A

B

C

D

3

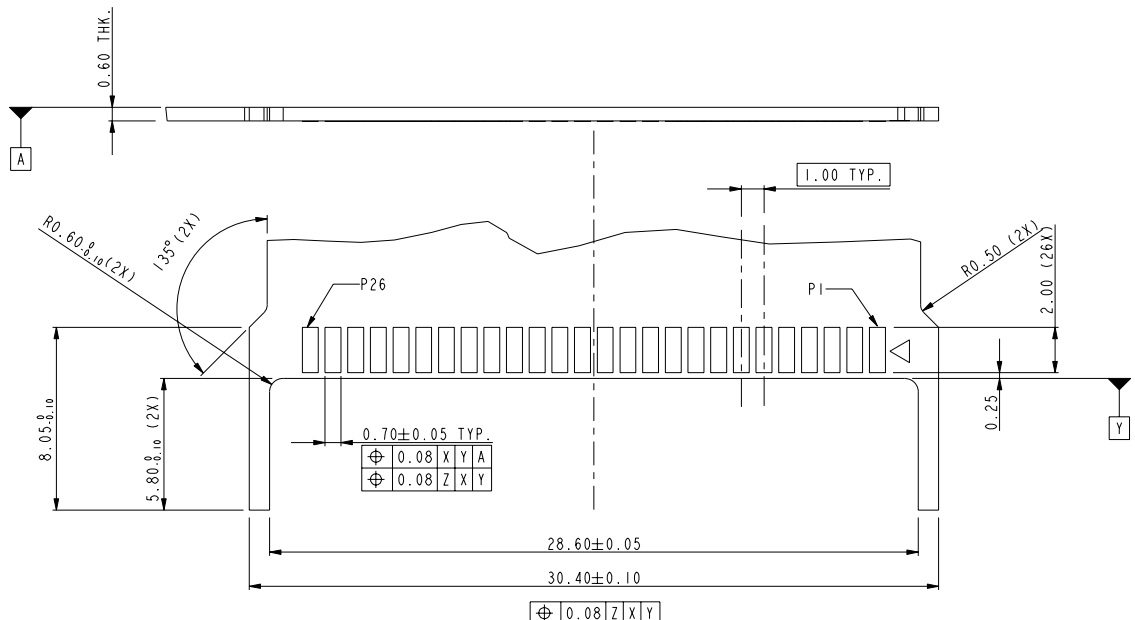
4

A

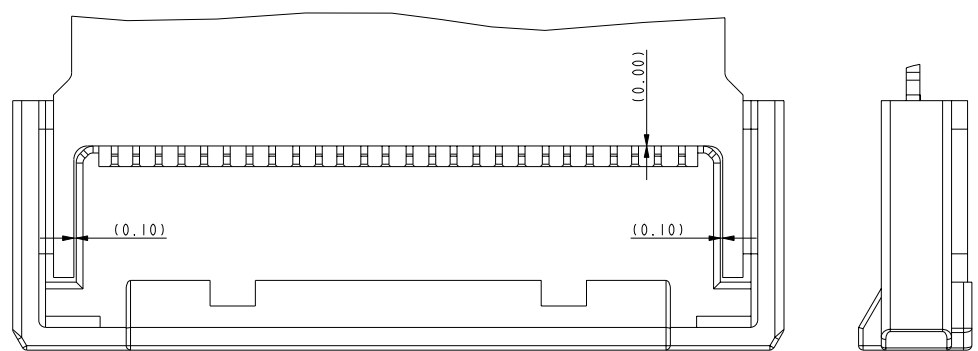
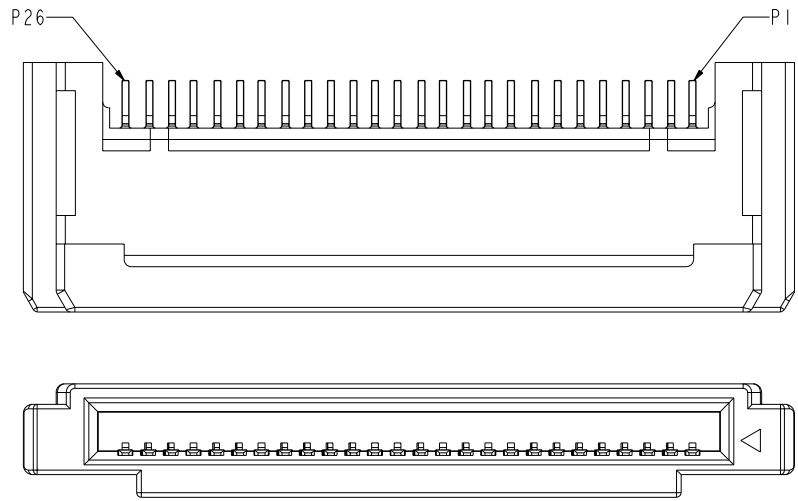
B

C

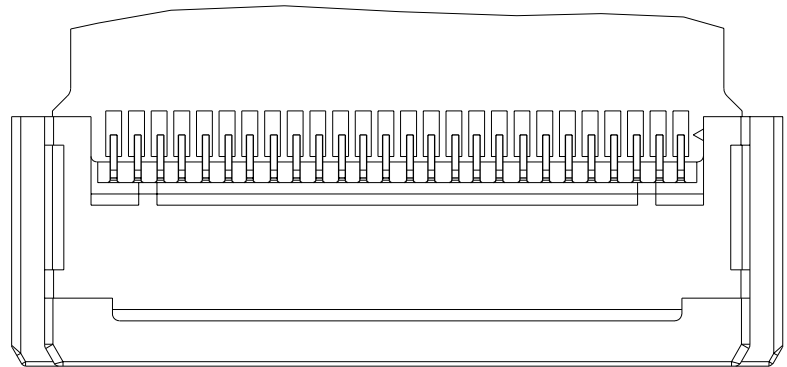
D



RECOMMENDED PCB LAYOUT



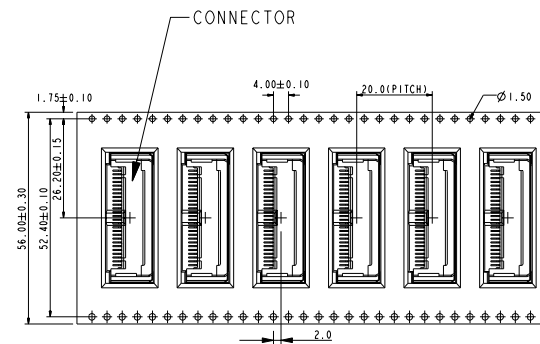
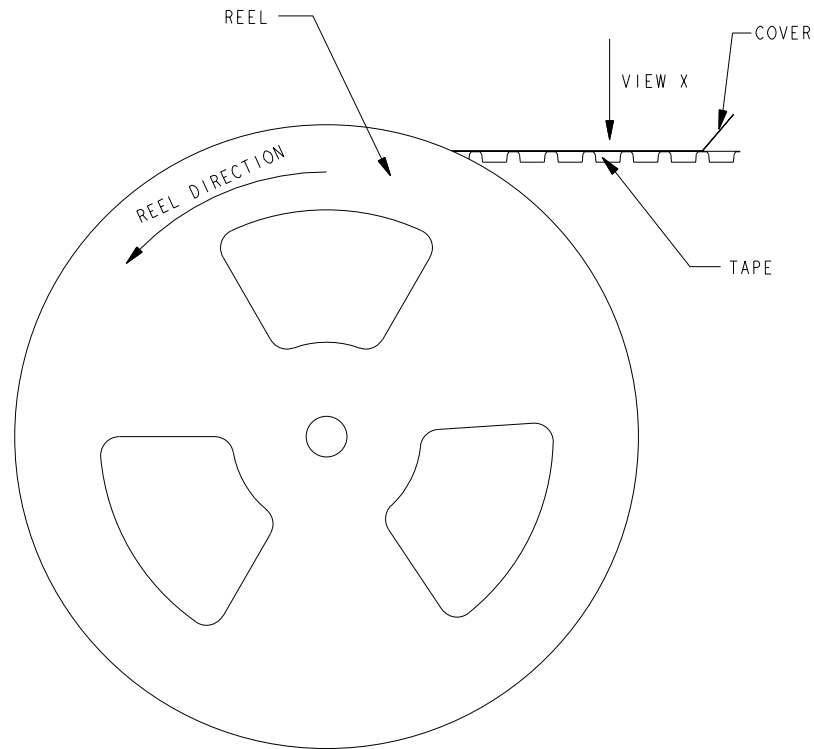
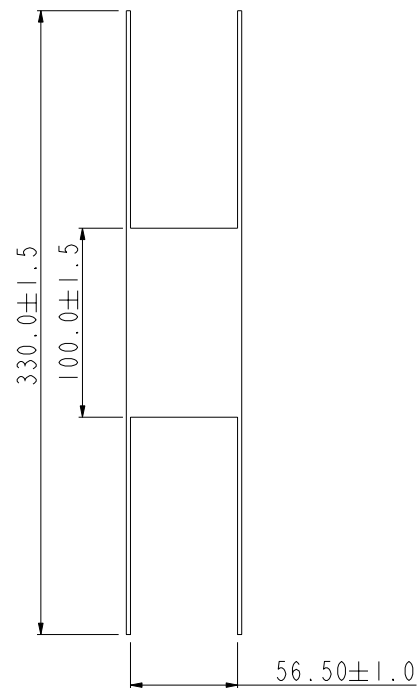
PCB ASSEMBLY REFERENCE



www.fciconnect.com			surface 		tolerance std		projection 		MM 			
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED									
Dr	Rick Bian	2007/08/23	ANGULAR	LINEAR	0.X	±0.50	size A4	Scale 1.000				
Eng	Rick Bian	2007/08/23			0.XX	±0.30						
Chr	Daniel Tao	2007/08/23			0°. ±3°	0.XXX					±	
Appr	JOSEPH HSIA	2007/08/23	Product family					ECN				
								Spec ref				
			title				dwg no				Rev.	
			EXPRESSCARD MODULE CONNECTOR				10030570				M	
			EXPRESSCARD MODULE CARD KIT									
			catalog no				10030570				CUSTOMER	
											sheet 3 of 4	



Copyright FCI.



VIEW X, SCALE 2:1

www.fciconnect.com			surface 		tolerance std		projection 		MM 	
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED							
Dr	Rick Bian	2007/08/23	ANGULAR	LINEAR	0.X	±0.50	size A4	Scale 1.000		
Eng	Rick Bian	2007/08/23			0.XX	±0.30				
Chr	Daniel Tao	2007/08/23			0.XXX	±				
Appr	JOSEPH HSIA	2007/08/23	Product family					ECN		
								Spec ref		
	title	EXPRESSCARD MODULE CONNECTOR					dwg no	10030570		Rev. M
		EXPRESSCARD MODULE CARD KIT								
		catalog no								
		10030570								
		CUSTOMER					sheet 4 of 4			

REV F - 2006-04-17

PDM: Rev:M

STATUS Released

4 Printed: Oct 12, 2010

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