



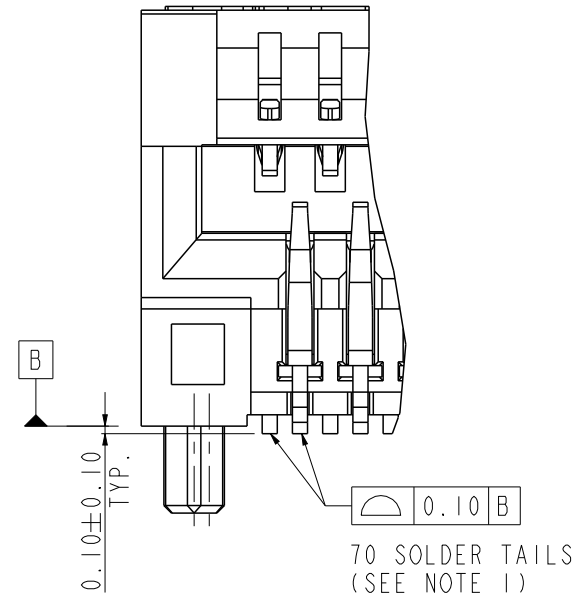
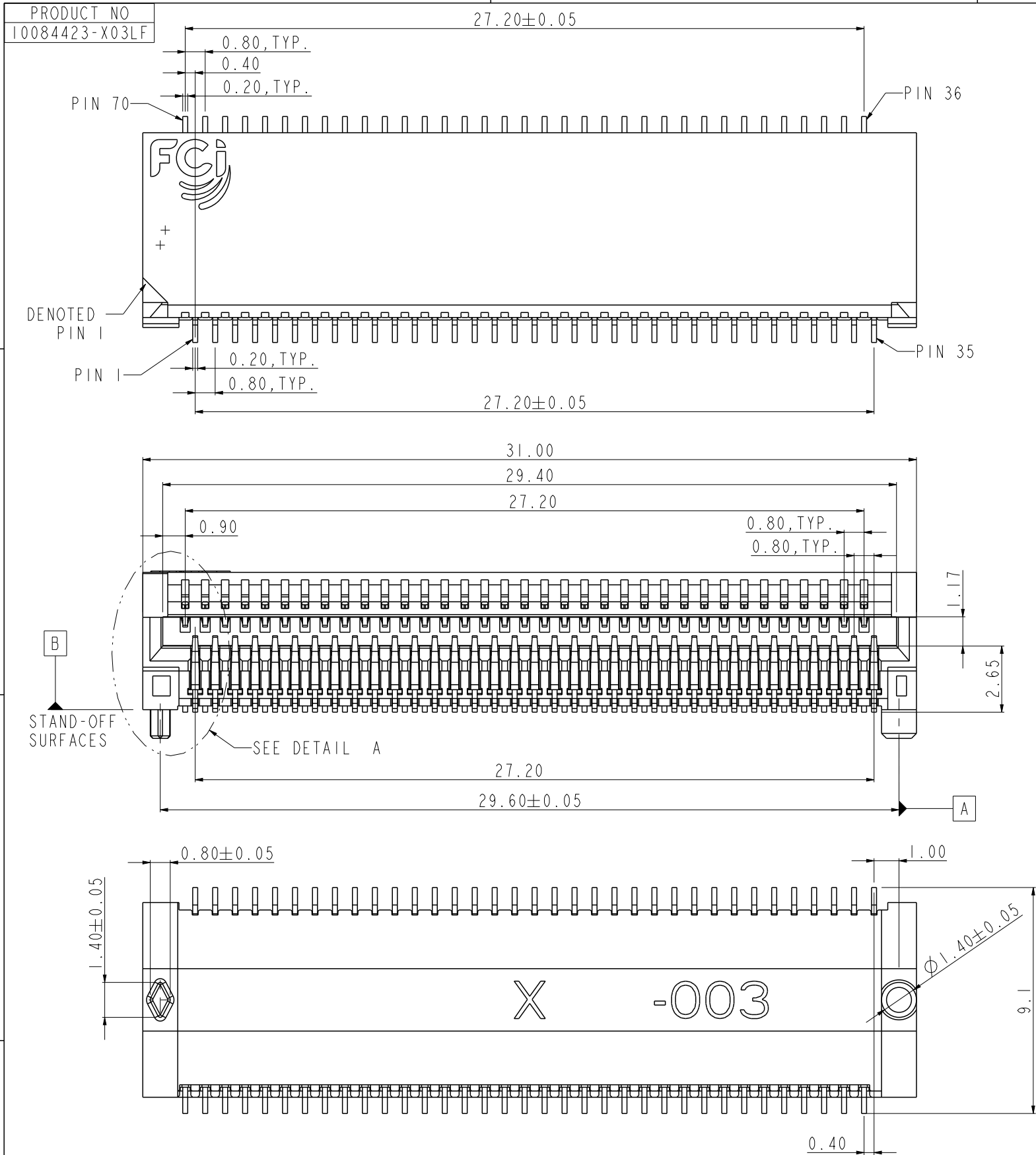
Copyright FCI.

A

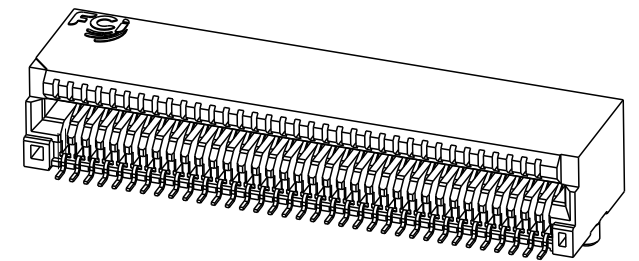
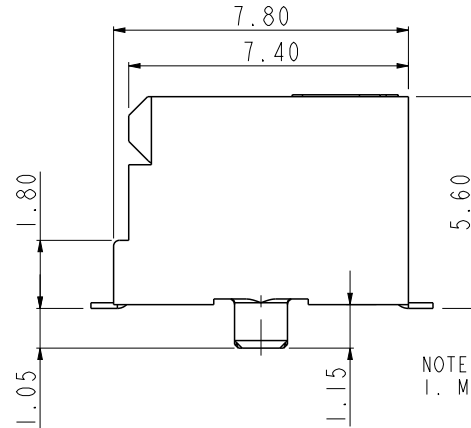
B

C

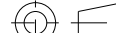
D

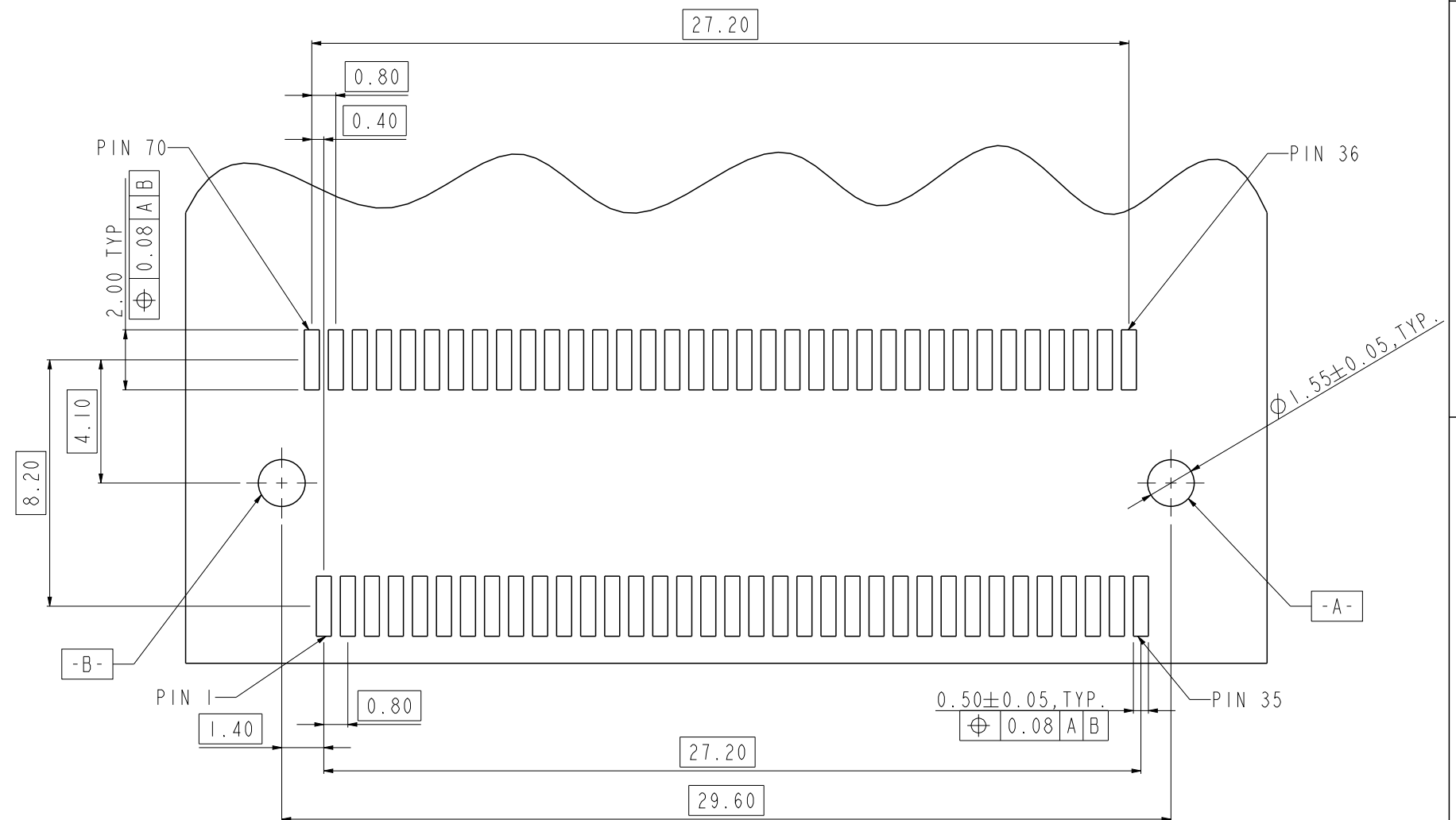


DETAIL A
SCALE 10.000



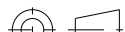
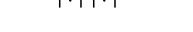
- NOTE:
- Material:
HOUSING: HIGH TEMPERATURE LCP, BLACK
UL 94 V-0 FLAME RETARDANT.
TERMINAL: NICKEL COPPER ALLOY.
PLATING SPEC AS BELOW:
FOR CONTACT AREA:
-103LF FOR 0.76 MICROMETERS MIN. THICKNESS GOLD.
-203LF FOR 0.38 MICROMETERS MIN. THICKNESS GOLD
-903LF FOR 0.76 MICROMETERS MIN. THICKNESS GXT
FOR SOLDER AREA:
MATTE PURE TIN 3 MICROMETERS MIN.
FOR UNDERPLATING:
2.54 MICROMETERS MIN. THICKNESS NICKEL
 - PACKING SPEC. GS-14-1030.
 - PRODUCT SPEC. GS-12-557.
 - PART NUMBER SCHEME: (EX. 10084423-X03LF),
PLEASE FIND THE PAGE 2 FOR OPTIONS.
 - LEAD FREE NOTES:
5a. THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260° C PEAK TEMPERATURE
FOR 10 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.
5b. THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY
REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
 - THIS CONNECTOR IS DESIGNED TO WORK WITH RAIL SYSTEM THAT ALLOW THE MODULE
TO "FLOAT" IN THE VERTICAL PLANE AND FIND EQUILIBRIUM BETWEEN THE UPPER
AND LOWER CONTACT ROWS. THIS CONNECTOR WILL NOT PERFORM PROPERLY IF USED
IN SYSTEMS THAT MECHANICALLY BIAS THE MODULE IN THE VERTICAL PLANE SUCH
AS RAIL SYSTEMS WITH EMI SPRINGS.

spec ref		*		dr	Junon Huang	2009/04/21	projection  	size	A3	scale	5.000
tolerance std ISO 406 ISO 1101	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	De-Feng, Qin	2012/03/22		ecn no ELX-DG-010777-1			
				chr	Terry Qiu	2012/03/26					
								appr	Pei-Ming Zheng	2012/03/26	product family
surface ISO 1302	linear	0.X	±0.50		title	ASSEMBLY.STANDARD TYPE.70 POS RIGHT ANGLE TYPE.EDGE CARD CONNECTOR		dwg no	10084423-103		rev D
		0.XX	±0.25								
		0.XXX	±0.10								
	angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no.	*	Product - Customer Drw		sheet 1 of 2		



SCALE 5.000

RECOMMENDED PCB LAYOUT
CONNECTOR MOUNTING SIDE

spec ref *				dr Junon Huang2009/04/21		projection		MM		size A3		scale 2.000			
tolerance std ISO 406 ISO 1101 TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				eng De-Feng, Qin2012/03/22						ecn no ELX-DG-010777-1					
				chr Terry Qiu2012/03/26											
								appr Pei-Ming Zheng2012/03/26		product family				rel level Released	
surface ✓ ISO 1302		linear				title RECOMMENDED PCB LAYOUT FOR 70 POS. EDGE CARD CONNECTOR		dwg no 10084423-103		rev D					
		0.X ±0.50													
		0.XX ±0.25													
		0.XXX ±0.10		www.fci.com		cat. no.		*		Product - Customer Drw				sheet 2 of 2	



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.