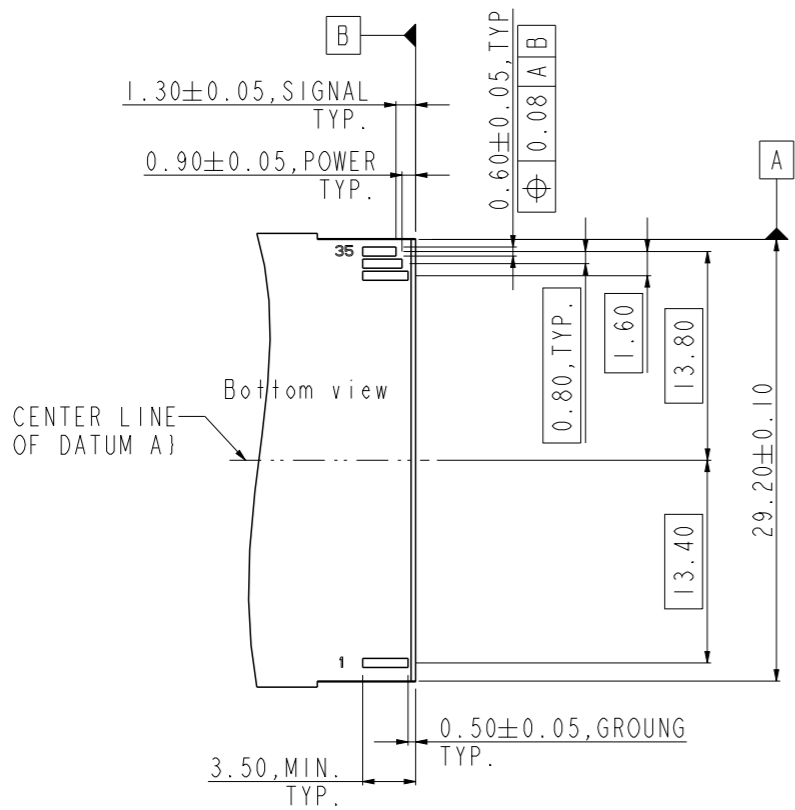
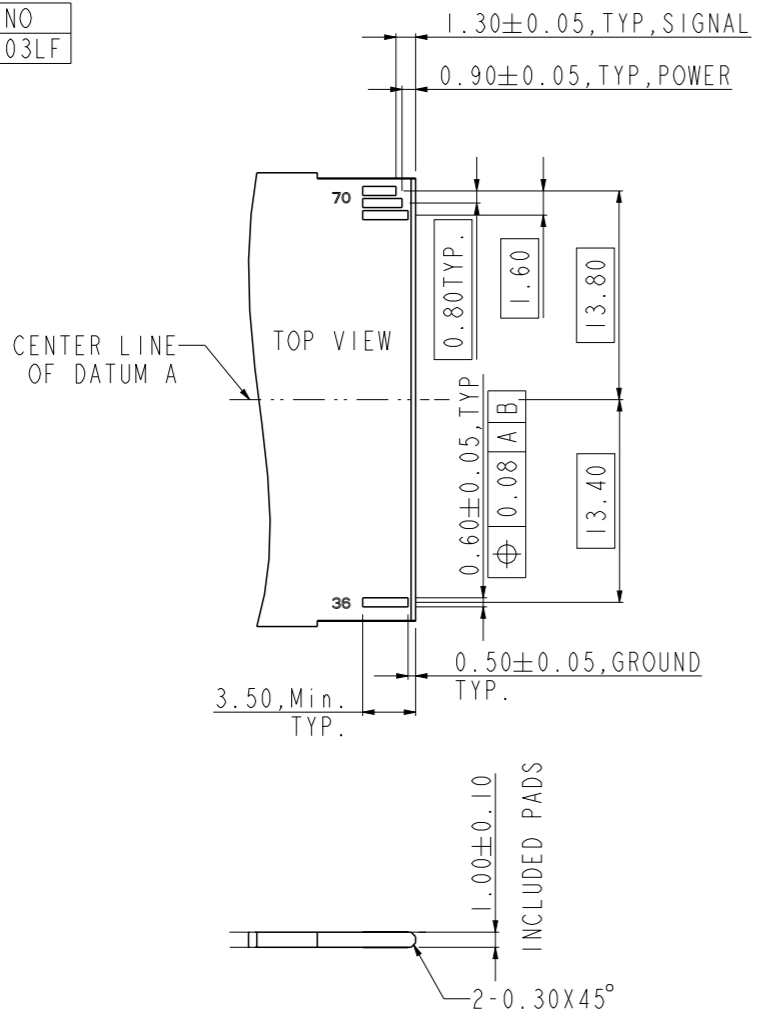


- NOTE:
- Material:
 - HOUSING: HIGH TEMPERATURE LCP, BLACK UL 94 V-0 FLAME RETARDANT.
 - TERMINAL: NICKEL COPPER ALLOY. PLATING SPEC AS BELOW:
 - FOR CONTACT AREA:
 - 103LF FOR 0.76 MICROMETERS MIN. THICKNESS GOLD.
 - 203LF FOR 0.38 MICROMETERS MIN. THICKNESS GOLD
 - 903LF FOR 0.76 MICROMETERS MIN. 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 COVECTION, 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.

Copyright FCI.

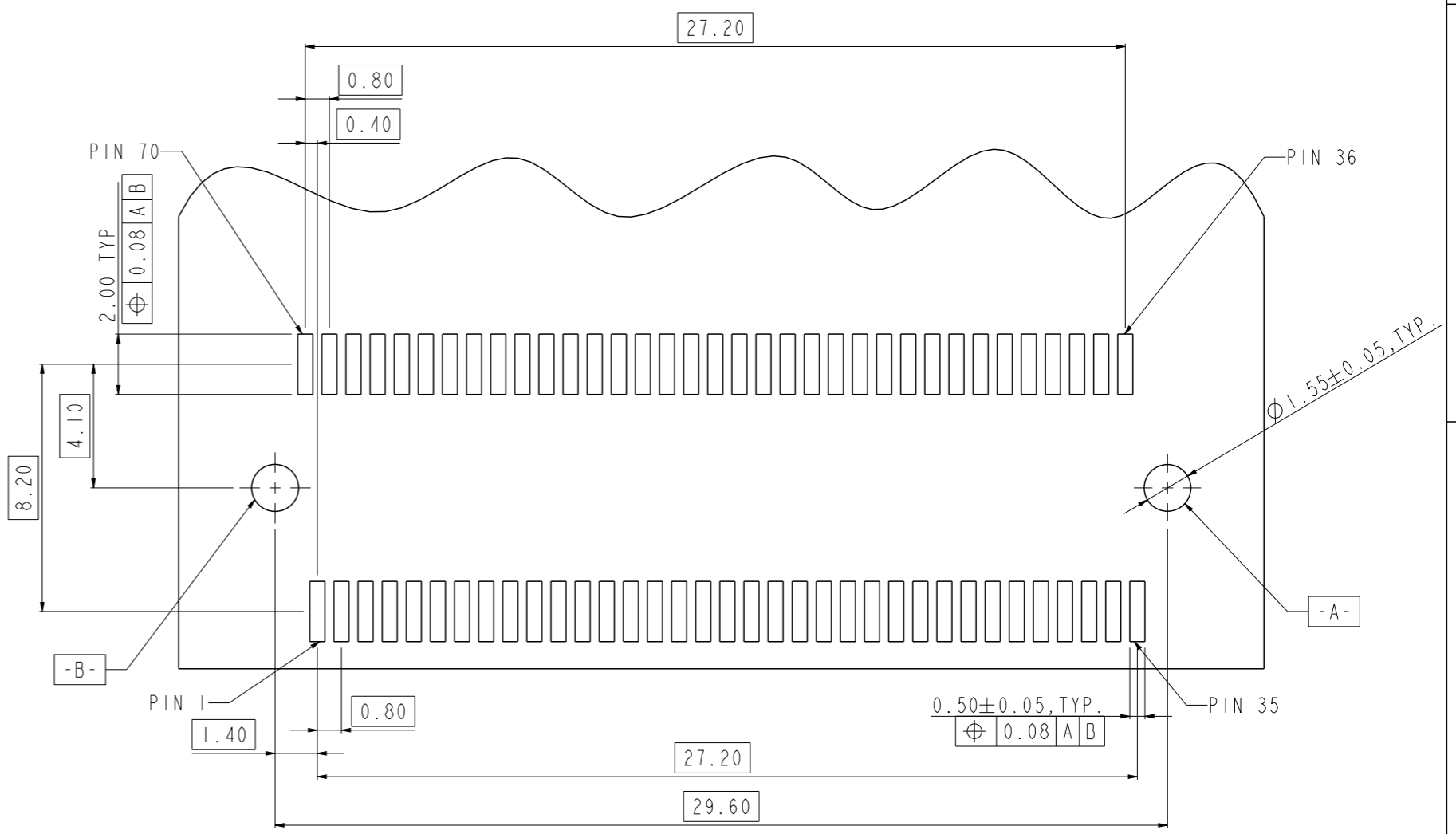
spec ref	*	dr	Junon Huang	2009/04/21	projection	MM	size	A3	scale	5.000
tolerance std	ISO 406 ISO 1101	eng	De-Feng, Qin	2012/03/22			ecn no	ELX-DG-010777-1	rel level	Released
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr	Terry Qiu	2012/03/26						
surface	ISO 1302	appr	Pei-Ming Zheng	2012/03/26	product family					
	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		

PRODUCT NO
10084423-X03LF



RECOMMENDED LAYOUT
MATING PCB SIDE

PART NUMBER	TERMINALS (Contact plating options)	TERMINALS (Underplating and Solder tail plating)	REMARK
10084423-103LF	0.76um, Min.Gold	Underplating: 2.54um Min. Nickel overall. Solder tail: 3um Min. Matte Tin.	
10084423-203LF	0.38um Min. Gold	Underplating: 2.54um Min. Nickel overall. Solder tail: 3um Min. Matte Tin.	
10084423-903LF	0.76um, Min.GXT	Underplating: 2.54um Min. Nickel overall. Solder tail: 3um Min. Matte Tin.	



SCALE 5.000
RECOMMENDED PCB LAYOUT
CONNECTOR MOUNTING SIDE

spec ref	*	dr	Junon Huang	2009/04/21	projection	MM	size	A3	scale	2.000	
tolerance std	ISO 406 ISO 1101	eng	De-Feng, Qin	2012/03/22			ecn no	ELX-DG-010777-1			
	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	chr	Terry Qiu	2012/03/26			rel level	Released			
surface	linear	appr	Pei-Ming Zheng	2012/03/26	product family		dwg no	10084423-103		rev	D
ISO 1302	angular	www.fci.com		cat. no.	*	Product - Customer Drw	sheet 2 of 2				



Copyright FCI.

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