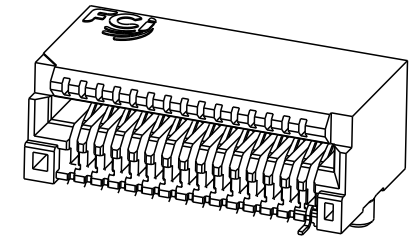
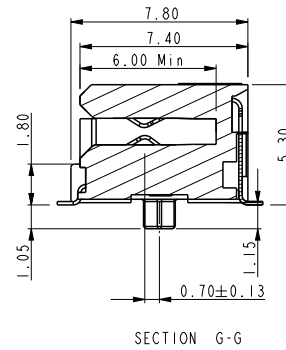
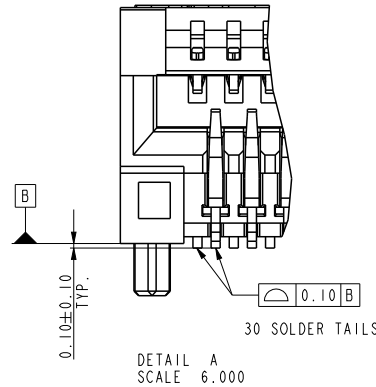
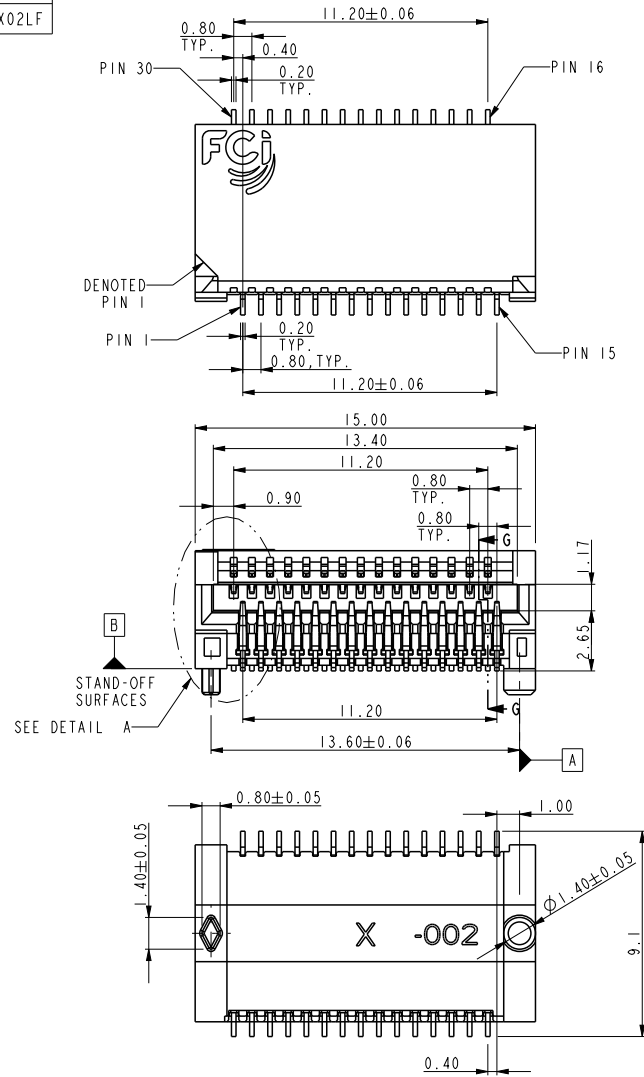


PRODUCT NO
10084423-X02LF



SCALE 3.000

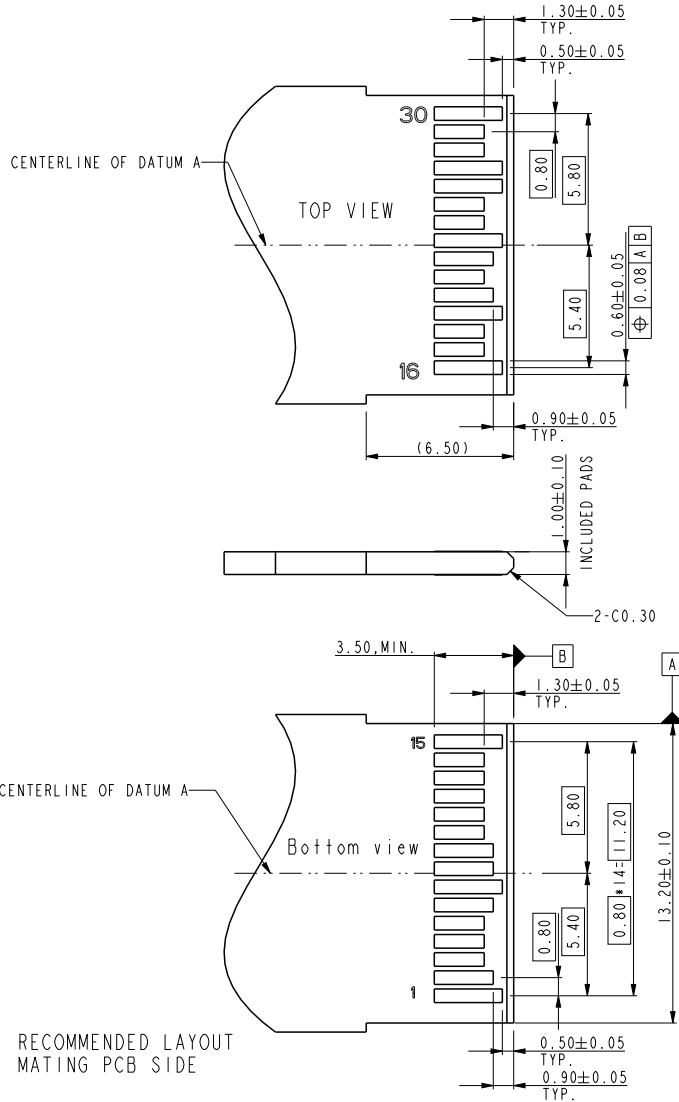
- NOTE:
- Material:
 - HOUSING: HIGH TEMPERATURE LCP, BLACK UL 94 V-0 FLAME RETARDANT.
 - TERMINAL: NICKEL COPPER ALLOY.
 - PLATING SPEC AS BELOW:
 - FOR CONTACT AREA:
 - 102LF FOR 0.76 MICROMETERS MIN. THICKNESS GOLD.
 - 202LF FOR 0.38 MICROMETERS MIN. THICKNESS GOLD
 - 902LF FOR 0.76 MICROMETERS MIN. 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-X02LF), 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.



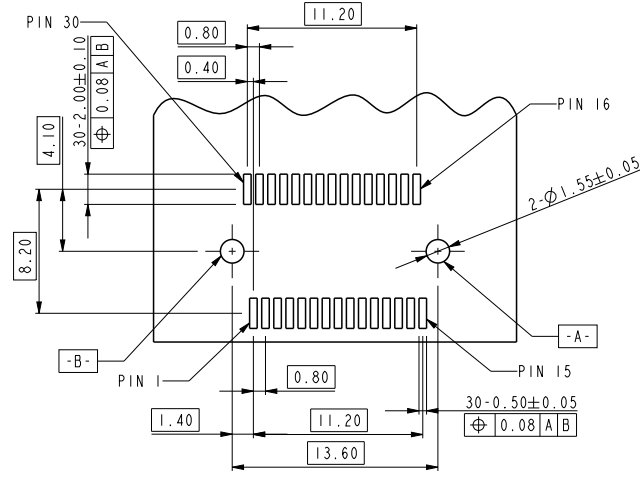
Copyright FCI.

spec ref	*	dr	Junon Huang	2009/04/21	projection	MM	size	A4	scale	1.000			
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	eng	De-Feng, Qin	2012/03/22			ecn no	ELX-DG-010777-1					
ISO 406		chr	Terry Qiu	2012/03/26				rel level	Released				
ISO 1101		appr	Pei-Ming Zheng	2012/03/26			product family						
surface		linear	0.X	± 0.25				title	ASSEMBLY OF STANDARD TYPE, 30 POS.			dwg no 10084423-102	rev F
ISO 1302	angular	0.XX	± 0.13	www.fci.com	cat. no.	Product - Customer Drw			sheet 1 of 2				
		0.XXX	± 0.05										
		0°	± 3°										

PRODUCT NO
10084423-X02LF



PART NUMBER	TERMINALS (Contact plating options)	TERMINALS (Underplating and Solder tail plating)	REMARK
10084423-102LF	0.76um, Min. Gold	Underplating: 2.54um Min. Nickel overall. Solder tail: 3um Min. Matte Tin.	
10084423-202LF	0.38um Min. Gold	Underplating: 2.54um Min. Nickel overall. Solder tail: 3um Min. Matte Tin.	
10084423-902LF	0.76um, Min. GXT	Underplating: 2.54um Min. Nickel overall. Solder tail: 3um Min. Matte Tin.	



RECOMMENDED PCB LAYOUT
CONNECTOR MOUNTING SIDE



Copyright FCI.

spec ref	*	dr	Junon Huang	2009/04/21	projection	MM	size	A4	scale	3.000	
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	eng	De-Feng, Qin	2012/03/22		←→	ecn no	ELX-DG-010777-1			
ISO 406		chr	Terry Qiu	2012/03/26				rel level	Released		
ISO 1101		appr	Pei-Ming Zheng	2012/03/26	product family						
surface	✓	linear	0.X	± 0.25		title	10084423-102	rev	F		
ISO 1302			0.XX	± 0.13					cat. no.	Product - Customer Drw	sheet 2 of 2
			0.XXX	± 0.05							
	angular	0°	± 3°	www.fci.com							

PreE File - REV C - 2009-06-09

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А