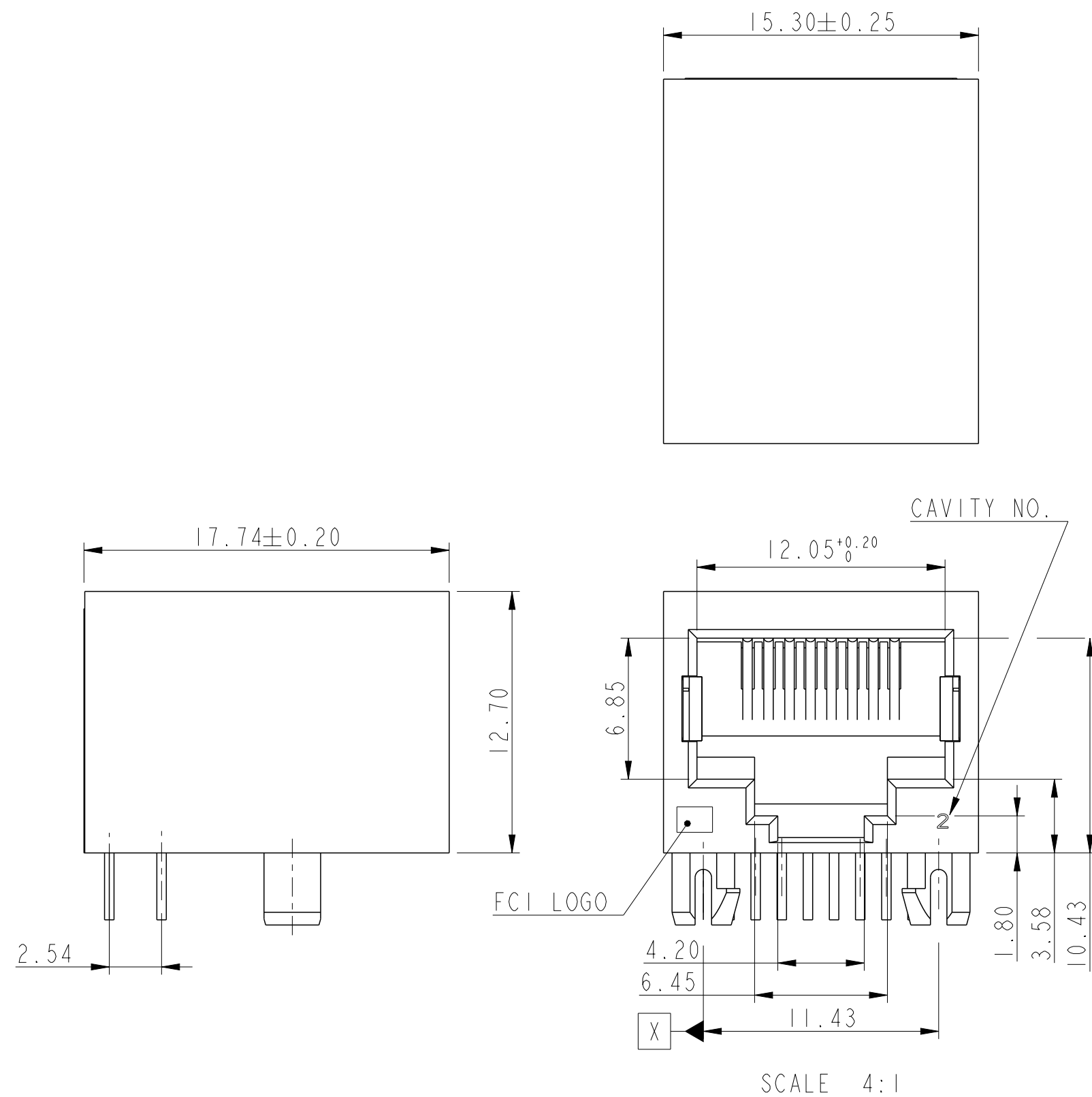
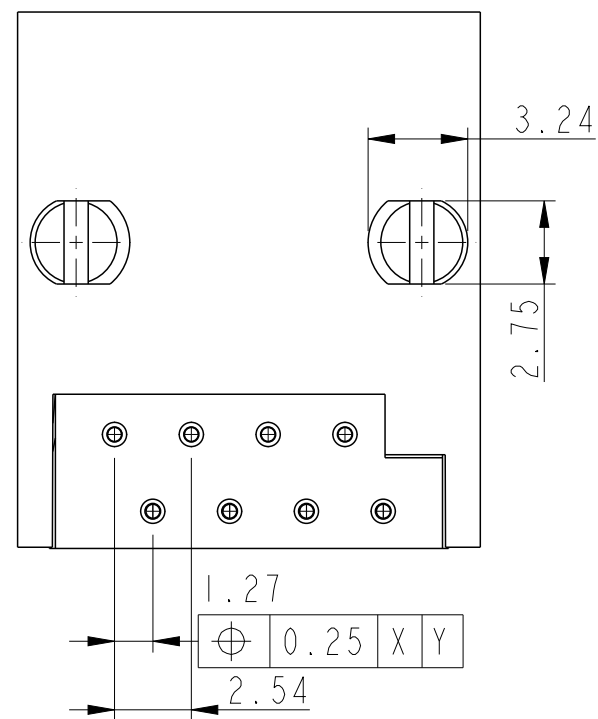
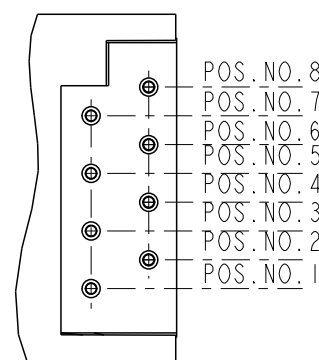
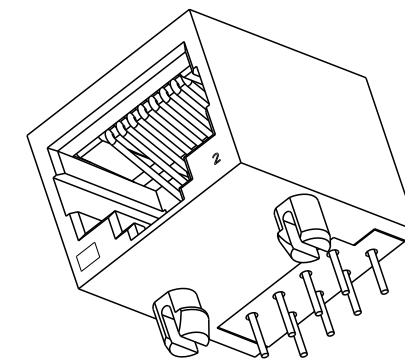
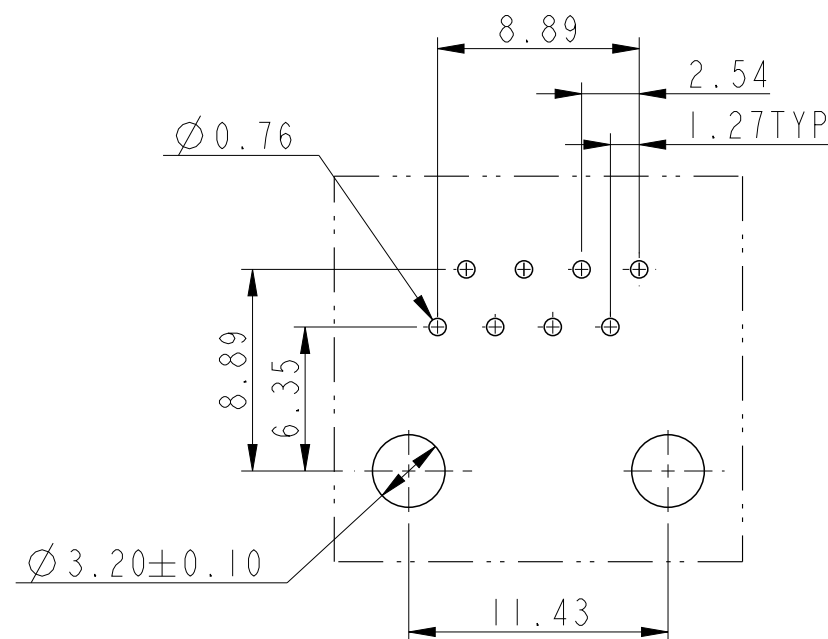




WIRE POSITION NO.



P.C.B HOLE PATTERN VIEWED FROM TOP



SCALE 2:1

PRODUCT NO. 54602-X08 XXX LF

SHALLOW LATCH SERIES

LEAD FREE

PLATING CODE	
2	0.076 μ Au Selective
3F	0.15 μ Au
6	0.76 μ Au Selective
7	Au Flash Selective
8	1.27 μ Au Selective
9	0.38 μ Au Selective
9F	0.38 μ Au

CONTACTS LOADED	
BLANK-CTS	LOADED IN ALL POS.
001-CTS	LOADED IN POS. 4 & 5

TECHNICAL SPECIFICATION:

Insulation Resistance - 500 M Ohms min.
Dielectric Strength - 1000 V rms , 60 Hz.
Contact Resistance - 20 mOhms. max.
Current Rating - 1.5 amp DC
Maximum Total Mating Force - 35 N
Retention Force Between Plug & Jack-22.5 N min.
Durability - 250 Cycles Min. except Plating Code 2 & 7
Temperature Range -40/+70°C

MATERIAL

-Housing: Glassfilled Polyester-UL94 V0 BLACK

The housing will withstand exposure to 260-265°C for 5 seconds in a wavesoldering application. Use protective adhesive tape (Kapton or Teflon) or protective metallic devices on the areas which are directly exposed to wave soldering as it is used in classical leaded wave soldering.

-Contact: $\phi 0.46$ mm Copper Alloy

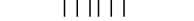
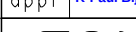
Plating:

Active zone: Gold over nickel on contact area

Termination zone : Matte Tin over nickel except for XF plating codes.

- 1.LF Products meet European Union Directives and other country Regulations as described in GS-47-0004.
- 2.The Housing will withstand exposure to 260°C peak temperature for 5 sec in a wave solder application with a 1.6mm Min thick circuit board. Slight deformation of snap pegs may occur at 260-260°C which will not affect the function of the product.
- 3.Lead Free or ROHS Directive labelling to be provided as per GS-14-920 for Lead Free version.

NOTES:
1. ALL WIRES MUST BE CONTAINED IN THE SHELF.

spec ref			dr		P-Mathew Nebu		2011/05/26		projection		mm		size		A2		scale		3:1																			
tolerance std			eng		P-Mathew Nebu		2012/08/30						ecn no		ELX-012613-1																							
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			chr		-		-																															
			appr		K-Paul Biju		2012/08/30																															
									product family		MODJACK																											
surface 			linear		0.X		±0.3				title		8 POL SHALLOW LATCH CONNECTOR										dwg no		C-BMJ-0102										rev		J	
					0.XX		±0.15																															
					0.XXX		±0.05																															
			angular		0°		±1°		www.fci.com		cat. no.		54602		Product - Customer Drw										sheet 1 of 1													

PDS: Rev :J

STATUS:Released

Printed: Aug 31, 2012

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru