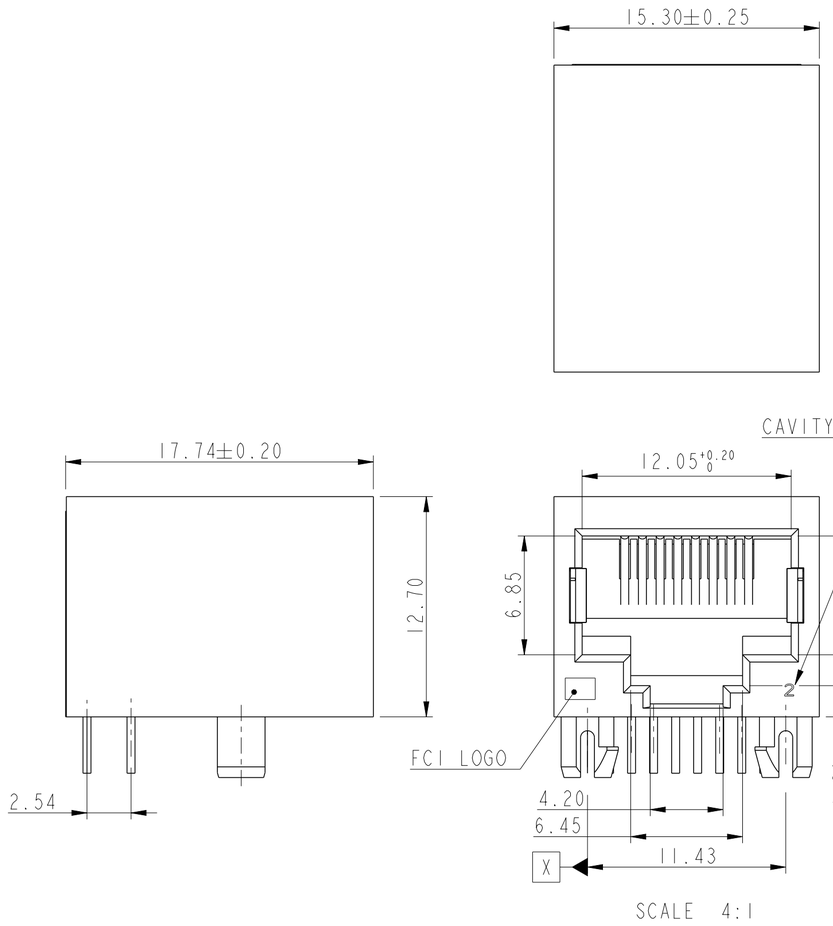
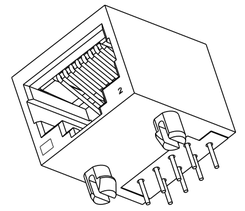


SCALE 4:1



SCALE 2:1

PRODUCT NO. 54602-X08 XXX LF

SHALLOW LATCH SERIES

LEAD FREE

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

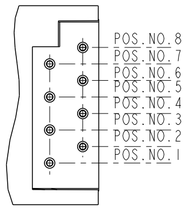
The housing will withstand exposure to 260-265'C for 5 seconds in a wavesoldering application.Use protective adhesive tape(Kapton or Teflon) or protective metallic devices on the areas which are directly exposed to wave soldering as it is used in classical leaded wave soldering.

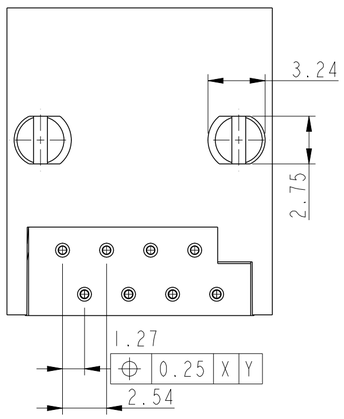
-Contact: Ø0.46mm Copper Alloy

Plating:
Active zone: Gold over nickel on contact area
Termination zone : Matte Tin over nickel except for XF plating codes.

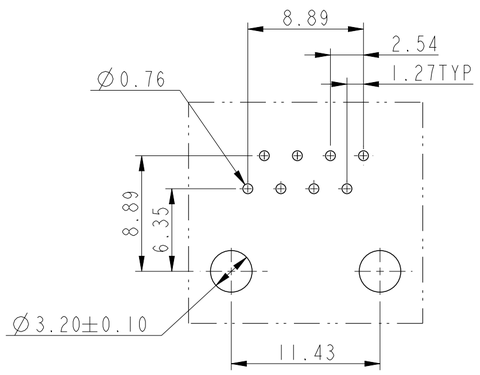
1.LF Products meet European Union Directives and other country Regulations as described in GS-47-0004.
2.The Housing will withstand exposure to 260°C peak temperature for 5 sec in a wave solder applicotion with a 1.6mm Min thick circuit board Slight deformation of snap pegs may occur at 260-260°C which 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.

WIRE POSITION NO.





P.C.B HOLE PATTERN VIEWED FROM TOP



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

Copyright FCI.

spec ref				dr	P-Mathew Nebu	2011/05/26	projection
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	P-Mathew Nebu	2012/08/30	mm
				chr	-	-	
				appr	K-Paul Biju	2012/08/30	

size	A2	scale	3:1			
ecn no	ELX-I-012613-1					
product family	MODJACK	rel level	Released			
surface	-	linear	0.X	±0.3	FCI	title: 8 POL SHALLOW LATCH CONNECTOR
			0.XX	±0.15		PCB MODJACK
			0.XXX	±0.05		
		angular	0°	±1°	www.fci.com	cat. no. 54602

dwg no	C-BMJ-0102	rev J
Product - Customer Drw		sheet 1 of 1

ProE File - REV C - 2009-06-09

PDS: Rev :J STATUS: Released Printed: Aug 31, 2012

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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