



Copyright FCI.

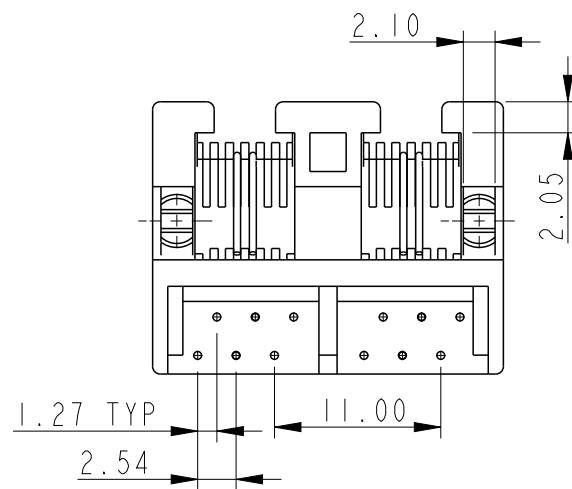
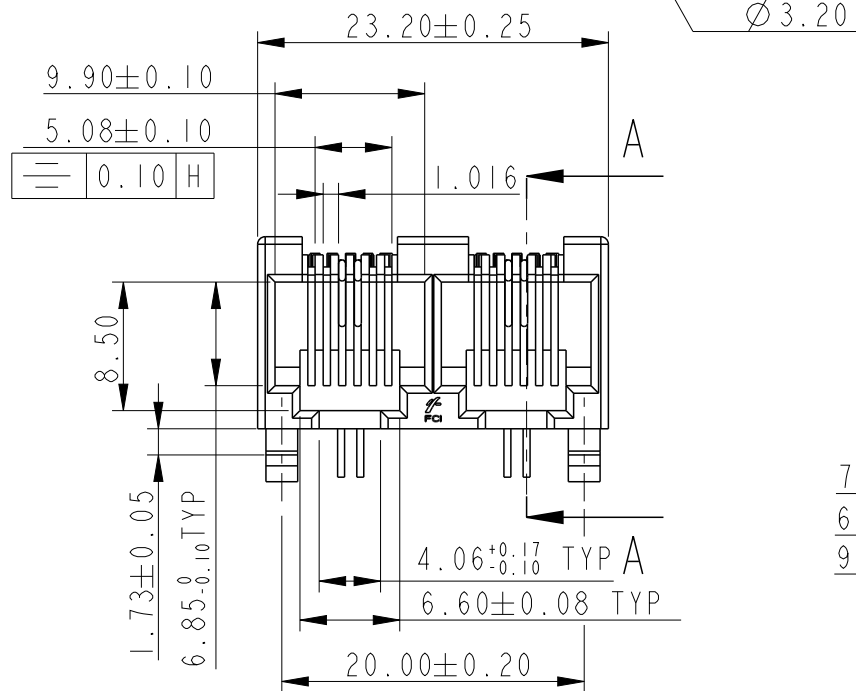
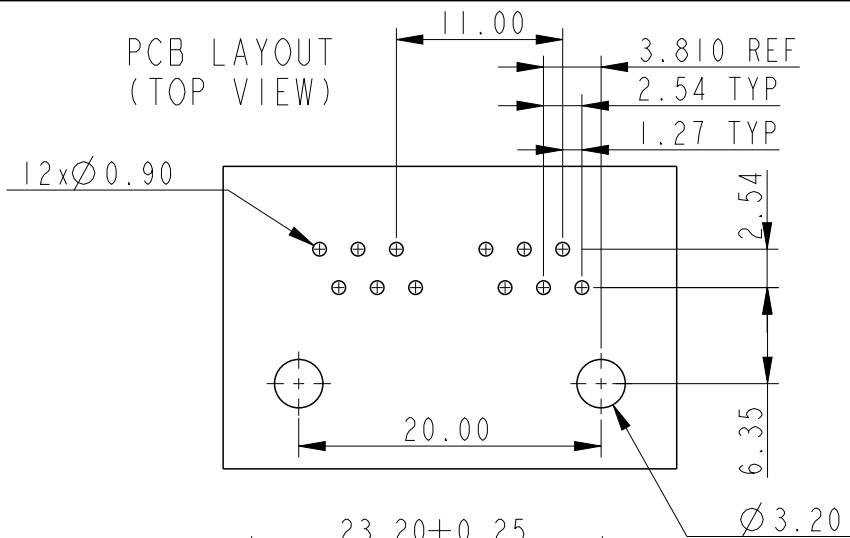
A

B

C

D

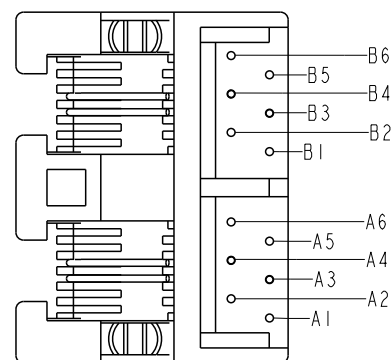
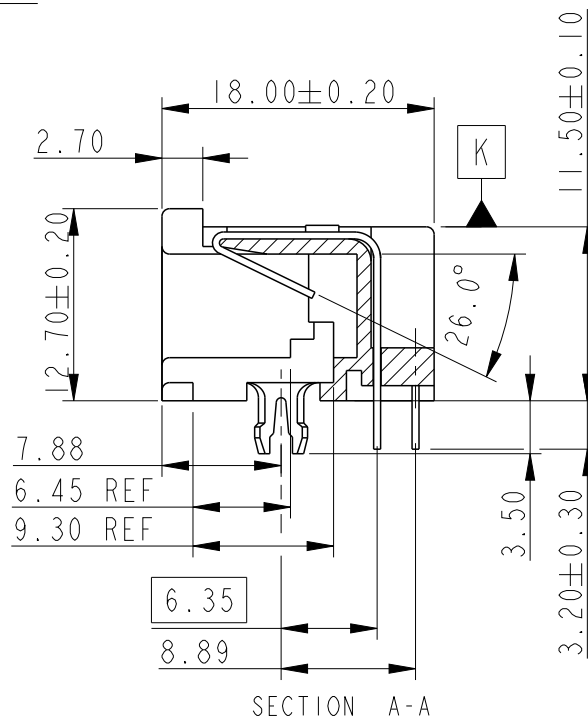
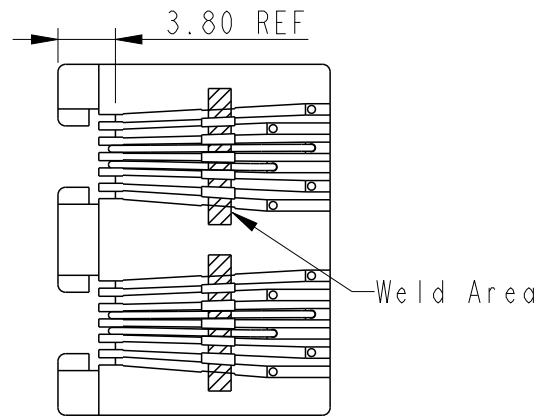
PCB LAYOUT
(TOP VIEW)



Technical specifications

Insulation Resistance - 500 M Ohms min.
Dielectric Strength - 1000 V rms, 60 Hz.
Contact Resistance - 20 m Ohms to 30 m ohms. max.
Current Rating - 2.0 amp DC
Maximum Total Mating Force - 20 N
Retention Force Between Plug & Jack - 22.5 N min.
Durability - 250 mating cycles

2



WIRE POSITION

rev	ecn no	dr	date
C	106-0105	HVN	2006-07-06
D	108-0117	NPM	2008-09-17
E	110-0137	NPM	2010-06-23
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

3

NOTES:

- PLATING DETAILS:
ACTIVE ZONE : GOLD OVER NICKEL (REF. ORDERING INFORMATION)
TERMINATION ZONE: SnPb OVER NICKEL FOR LEADED VERSION
: MATTE TIN OVER NICKEL FOR LEADFREE VERSION.
- CONTACT WIRE SHOULD NOT TO BE EXPOSED IN THE WELD AREA.
WELD FLASH NOT TO EXCEED 0.30 ABOVE DATUM $\square K$ AND WELD STRENGTH TO BE CHECKED FOR WITHSTANDING 500g.FORCE MIN.ON INDIVIDUAL CONTACTS
- ALL WIRES MUST BE CONTAINED IN THE SHELF.

PART NO. 10053565-X12 XXX LF

LEAD FREE

CONTACTS LOADED

6 - 0.76 Au SELECTIVE MIN.	BLANK- CTS. LOADED IN ALL POS.
7 - Au FLASH SELECTIVE MIN.	001 - CTS. LOADED IN A3,A4,B3 & B4
8 - 1.27 Au SELECTIVE MIN.	002 - CTS. LOADED IN A2 TO A5 & B2 TO B5
9 - 0.38 Au SELECTIVE MIN.	

1.LF PRODUCTS MEETS EUROPIEN UNION DIRECTIVES&OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.

2.THE HOUSING WILL WITHSTAND 260°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 260-265°C,WHICH WILL NOT AFFECT THE FUNCTION OF THE PRODUCT.

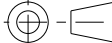
3.LEAD FREE OR ROHS DIRECTIVE LABELLING TO BE PROVIDED AS PER GS-14-920 FOR LEAD FREE VERSION.

MATERIAL

Housing : PBT 30% GF BLACK UL 94-V0

The Housing will withstand exposure to 260-265° for 5 seconds.Use protective adhesive tape(kapton or teflon)or protective metallic device on the areas which are directly exposed to wave soldering as it is used in classical leaded wave soldering

Contact : Ø 0.46 PHOSPHOR BRONZE ROUND WIRE

www.fciconnect.com			surface 		tolerance std -		projection 		mm 			
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED									
Dr	HIRAN V N	2005-03-09	ANGULAR	LINEAR	0.X	±0.2	size A3	Scale 2:1				
Eng	HIRAN V N	2005-03-09			0.XX	±0.13						
Chr	NEBU PM	2010-06-23			0° ±2°	0.XXX		±0.08	ECN			
Appr	HIRAN V N	2010-06-23	Product family				MODJACKS		Spec ref GS-12-083			
			title 6/6 GANG JACK 2 PORT MODJACK				dwg no 10053565				Rev. E	
			catalog no								sheet 1 of 1	

2

3

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