

LEAD FREE
CONTACTS LOADED

NOTES:

1. CONTACT WIRE SHOULD NOT TO BE EXPOSED IN THE WELD AREA.
AND WELD FLASH NOT TO EXCEED 0.30 ABOVE .
AND WELD STRENGTH TO BE CHECKED FOR WITHSTANDING
500g. FORCE MINIMUM ON INDIVIDUAL CONTACTS
2. ALL WIRES MUST BE CONTAINED IN THE SHELF.
3. DISTANCE BETWEEN ADJACENT CONTACT WIRES ARE 0.558 MIN.

Technical specifications

Insulation Resistance	–	500 M Ohms min.
Dielectric Strength	–	1000 V rms , 60 Hz.
Contact Resistance	–	20 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

Material:

Housing : Nylon 66 25% Glass filled UL94 V0

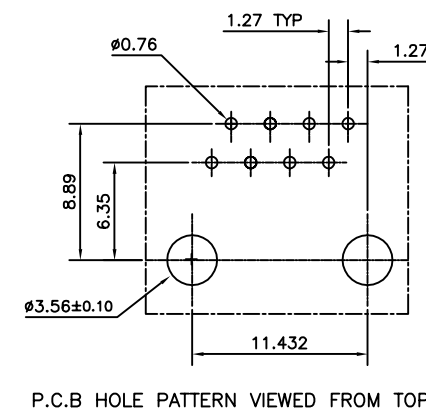
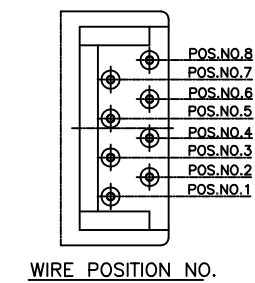
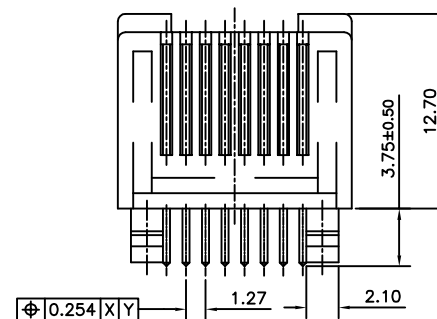
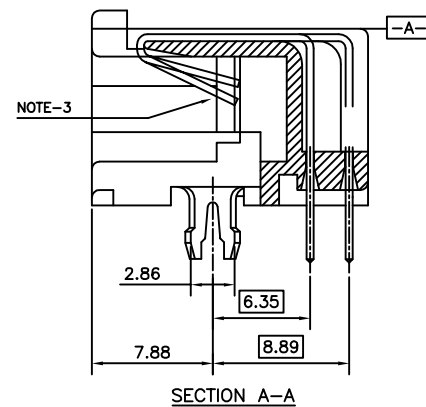
The housing will withstand exposure to 260–265°C for 3.5 seconds in a wavesoldering application. Use protective adhesive tape (Kapton or Teflon) or protective metallic devices on the areas which are directly exposed to wave soldering as it is used in classical leaded wave soldering.

Contact : ø0.46 Phosphor Bronze Round Wire.

Plating :

Active zone : Gold over nickel on contact area

Termination zone : SnPb over Nickel (Leaded version)
: Matte Tin over nickel (Lead Free version)



- 1.LF Products meet European Union Directives and other country Regulations as described in GS-22-008.
- 2.The Housing will withstand exposure to 260° peak temperature for 3.5 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.

mat'l. code				surface 58 / tolerance		projection		product family	
-				ISO 1302 ✓ ISO 406 ISO		101 		MODJACK	
ltr		ecn no	dr	date		tolerances unless otherwise specified		title	
F		106-0123	HVN	2006-07-21		±0.15		8 POL PCB MODJACK	
G		107-0039	HVN	2007-03-16		angles linear		MM 	
						2"		scale 3:1	
			dr	MINI.K.V		2005-07-04		dwg no	
			engr	HIRAN.V.N		2005-07-04		sheet 1 of 1	
			chr	HIRAN.V.N		2007-03-16		C-BMJ-0043	
			appd	HIRAN.V.N		2007-03-16		A2	
								type	
								Customer Drawing	
sheet index		revision sheet		G	1				F

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