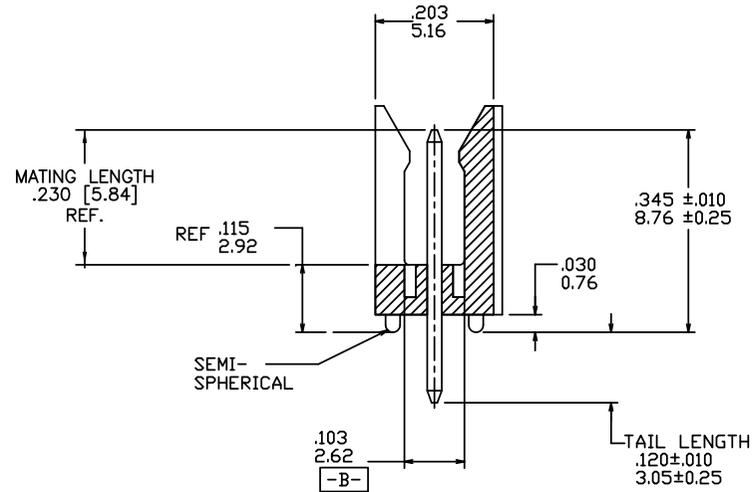
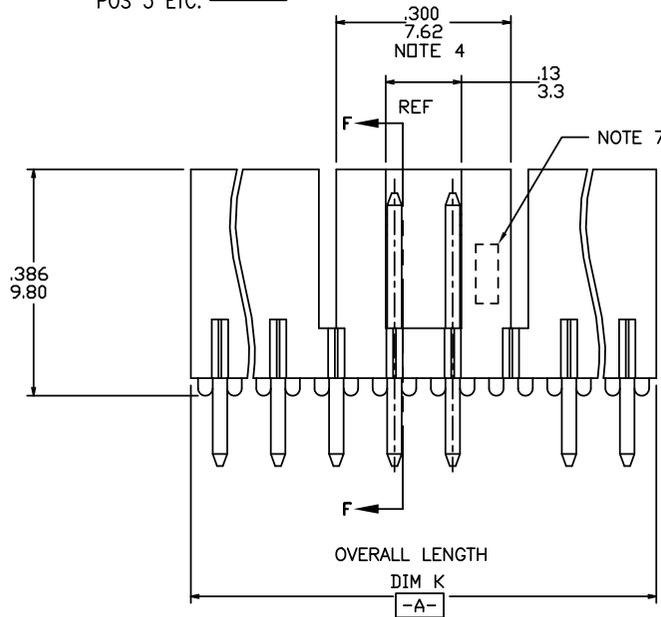
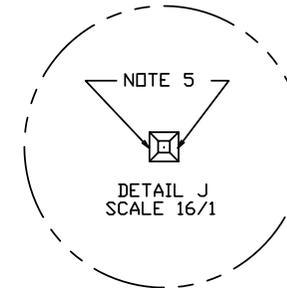
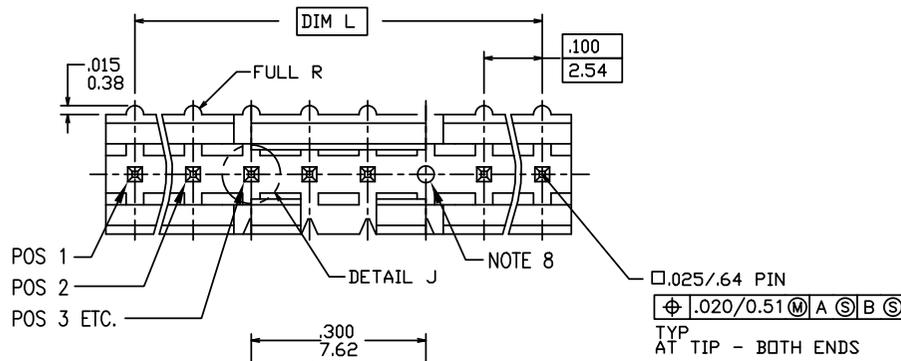


PRODUCT NO.
87800-XYHLF

LEAD FREE OPTION
NOTE 8, 9, 10
SEE TABLE
PIN PLATING
BASE PART
NUMBER



mat'l. code		surface ISD 1302 ✓		tolerance ISD 406 ISD 1101		projection ASME Y14.3		product family HEADER	
ltr ecn nldr date		tolerances unless otherwise specified		title					
M	6X-N-011927	JZ	2012-05-31	angles	linear	XXX±.01/XXX±.03	INCH/MM		FRICION LATCH HDR
G	V50628	SAR	6/30/95	0°±2'		XXX±.005/XXX±.013	scale 1:1		POLARIZED, SINGLE ROW VERT.
H	V71187	HTB	9/4/97	dr	S.ROYER	6/28/94			dwg no
J	M05-0134	ERE	06/15/05	engr	L.FYE	6/28/94			sheet of 2
K	M06-0256	MHT	9/07/06	chr	J.MURPHY	6/28/94			size
L	M08-0291	MHT	10/08/08	appd	L.FYE	6/28/94			A3
sheet		revision		M		M		type Product Customer Drawing	
index		sheet		1		2			

PRODUCT NUMBER	NO OF POS	DIM K OVERALL LENGTH	DIM L	POLARIZED POSITION
87800-X01	1 X 3	.300/ 7.62	.200/ 5.08	3
-X02	1 X 4	.400/10.16	.300/ 7.62	3
-X03	1 X 5	.500/12.70	.400/10.16	4
-X04	1 X 6	.600/15.24	.500/12.70	5
-X05	1 X 7	.700/17.78	.600/15.24	6
-X06	1 X 8	.800/20.32	.700/17.78	7
-X07	1 X 9	.900/22.86	.800/20.32	8
-X08	1 X 12	1.200/30.48	1.100/27.94	11
-X09	1 X 13	1.300/33.02	1.200/30.48	12
-X10	1 X 8	.800/20.32	.700/17.78	6
-X11	1 X 4	.400/10.16	.300/ 7.62	1
-X12	1 X 4	.400/10.16	.300/ 7.62	2 & 3
87800-X13	1 X 4	.400/10.16	.300/ 7.62	2

NOTES:

- MOLDING MAT'L: GLASS REINFORCED PCT OR MINERAL FILLED LCP COLOR: BLACK FLAME RETARDANT PER UL 94V-0
MAXIMUM OPERATING TEMPERATURE: 130° C
- PIN MATERIAL: 3/4 HD PHOS. BRZ.
- NO SLOTS ON 2 X 5 POSITION OR SMALLER PRODUCT. THE CENTER KEY SLOT WILL BE ON ALL HEADERS REGARDLESS OF SIZE.
- TWO NON-CRITICAL SIDES OF PIN TIP NOT PLATED, BOTH ENDS.
- POSITION NUMBERS NOT SHOWN ON PART.
- COMPANY LOGO MAY APPEAR IN THIS AREA.
- PINS OMITTED FROM INDICATED POSITIONS FOR POLARIZATION (SEE TABLE).
- ADD "HLF" SUFFIX AT THE END OF PART NUMBER FOR LEAD FREE OPTION, NOT AVAILABLE FOR -5YY, -5YYH, -6YY & -6YYH.
- PART NUMBERS WITH "H" SUFFIX WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 20 SECONDS IN WAVE SOLDER, INFRA-RED OR VAPOR PHASE SOLDER PROCESS.
- PART NUMBERS WITHOUT "H" SUFFIX WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR WAVE SOLDER PROCESS.
- THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATION AS DESCRIBED IN GS-22-008.
- PLATING OPTIONS:
PERFORMANCE PLATING WILL BE EITHER GOLD OR GXT ON CONTACT OR TAIL, OPTIONALLY (78~295u"/2~7.5u) TIN ON TAIL.
- "THIS PRODUCT HAS 100% TIN PLATING IN THE INTERFACE AND HAS NOT BEEN TESTED FOR WHISKER GROWTH IN ALL INTERCONNECT ENVIRONMENTS."

PIN PLATING CODES

-1YY	30u"/.76u MIN (SEE NOTE 11) 50u"/1.27u Ni
-2YY	15u"/.38u MIN (SEE NOTE 11) 50u"/1.27u Ni
-3YY	50u"/1.27u MIN (SEE NOTE 11) 50u"/1.27u Ni
-4YY	100u"/2.54u MIN Sn 50u"/1.27u Ni (SEE NOTE 12)
-4YYHLF	
-5YY	15u"/.38u MIN (SEE NOTE 11) 50u"/1.27u Ni
-6YY	30u"/.76u MIN (SEE NOTE 11) 50u"/1.27u Ni
-7YY	30u"/.76u MIN (SEE NOTE 11) OVER 50u"/1.27u MIN Ni
-8YY	15u"/.38u MIN (SEE NOTE 11) OVER 50u"/1.27u MIN Ni

mat'l. code	surface ISO 1302 ✓	tolerance ISO 406 ISO 1101	projection 	product family HEADER
ltr ecn nldr date	tolerances unless otherwise specified			title FRICTION LATCH HDR POLARIZED, SINGLE ROW VERT.
M	angles 0°±2'	linear XXX±.01/XXX.3 XXX±.005/XXX±.13 XXX±.0020/XXX±.051	INCH/MM scale 1:1	sheet 2 of 2 size A3
dr	S.ROYER	6/28/94		dwg no 87800
engr	L.FYE	6/28/94		type Product Customer Drawing
chr	J.MURPHY	6/28/94		
appd	L.FYE	6/28/94		
sheet index	revision sheet			

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