

PRODUCT NUMBER

71991-YXXXLF

RoHS COMPATIBLE, SEE NOTE 6.

OPTIONAL LETTER

H: HIGH TEMPERATURE PRODUCT.

NUMBER OF POSITIONS PER ROW: 02 TO 50.

PLATING CODE

3= 0.76µm GOLD ON CONTACT AREA.

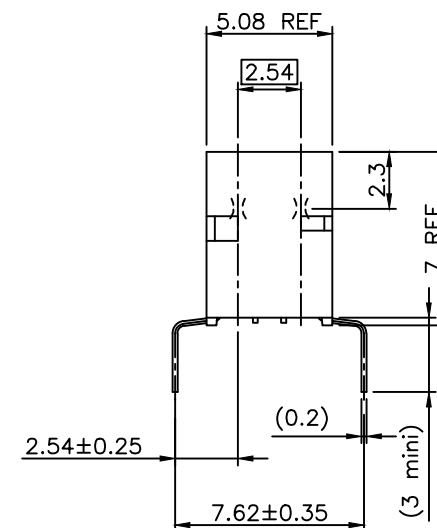
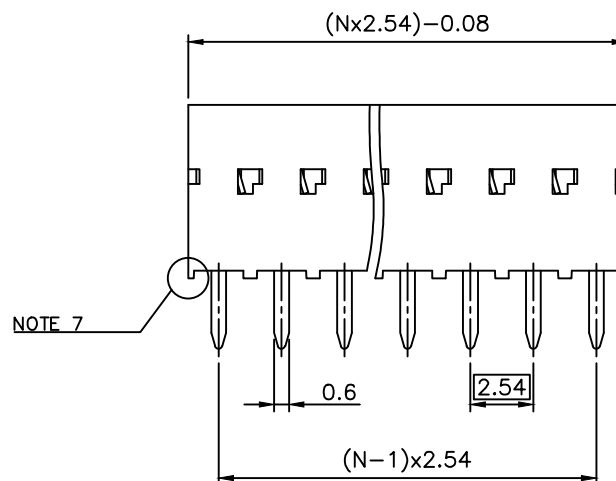
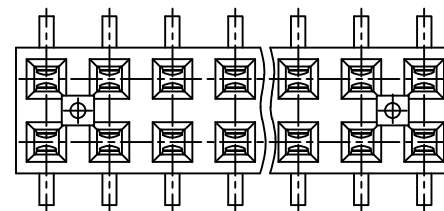
2µm MIN MATTE TIN ON TAIL.

4= 2µm MIN MATTE TIN FULL PLATED

8= 0.38µm GOLD ON CONTACT AREA.

2µm MIN MATTE TIN ON TAIL.

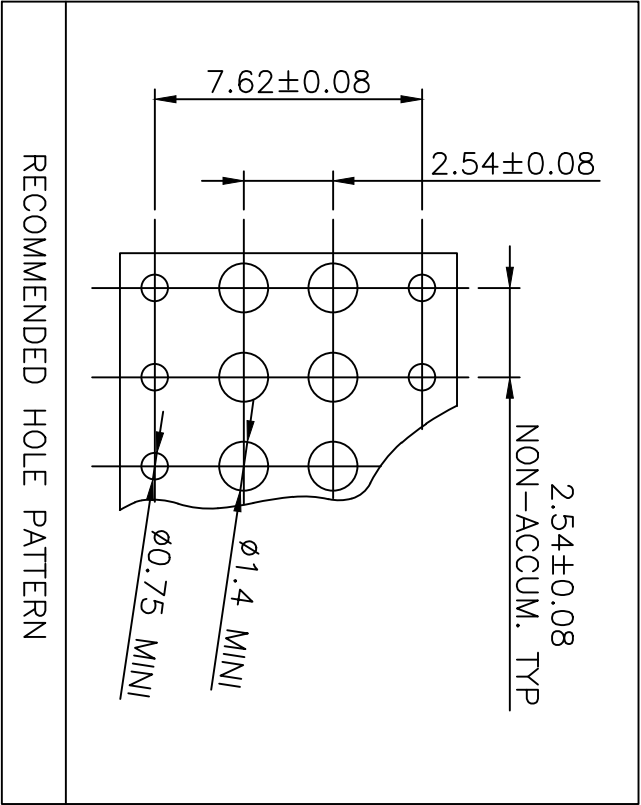
1.27µm Ni MIN UNDERPLATING



NOTES:

- 1 - HOUSING MAT'L: THERMOPLASTIC GLASS FILLED
FLAME RETARDANT PER UL 94 V-0
LOW TEMPERATURE: COLOR BLUE
HIGH TEMPERATURE: COLOR GREY.
- 2 - TERMINAL MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE.
- 3 - 2 UP TO 50 POSITIONS PRODUCT PACKED IN TUBE.
- 4 - TO DETERMINE DIMENSIONS:
N = NUMBER OF POSITIONS PER ROW
EXAMPLE: 8 POS: (Nx2.54)-0.08=20.24 mm
- 5 - RECOMMENDED IR PROFIL PER TA 842.
- 6 - RoHS COMPATIBLE PRODUCT SPECIFICATIONS
 - a - PLATING:
 - "LF" MEANS THE PRODUCT IS LEAD-FREE,
2µm MINIMUM MATTE TIN OVER 1.27µm
MINIMUM NICKEL UNDERPLATE.
 - b - MANUFACTURING PROCESS COMPATIBILITY
 - THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO
260°C ±5°C SOLDER BATH TEMPERATURE FOR
5 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION
WITH A 1.6mm MIN THICK CIRCUIT BOARD.
 - c - LABELING:
 - MEETS PACKAGING SPECS AS PER GS-14-920
 - d - LEGAL STATEMENT: SEE GS-47-0004
- 7 - END STAND-OFFS FOR 2x2 UP TO 2x4 POS
NO END STAND-OFFS FOR 2x5 UP TO 2x50 POS

mat'l. code SEE NOTES				surface ISO 1302 ✓	tolerance ISO 406 ISO 1101	projection mm	product family DUBOX
ltr	ecr no	dr	date	tolerances unless otherwise specified		mm	title
Y	B-19123	LMU	14.10.20	angles	linear		BtB RECEPT.
AA	F-24429	AMA	16.07.01	±2°		scale 5:1	VERT DR TMT
U	F06-0204	DLE	06.06.20	dr	D LEGRAND	04.09.27	dwg no
V	F06-0323	DLE	06.11.21	enr	P NIZZI	04.09.27	sheet 1 of 2
W	F09-0011	LMU	09.02.16	chr	D LEGRAND	04.09.27	size
X	F11-0043	JCO	12.02.22	appd	P NZ	04.09.27	A3
sheet	revision	AA	B				type
index	sheet	1	2				CUSTOMER Drawing



mat'l. code		surface		tolerance		projection		product family	
SEE SHEET 1		ISO 1302		ISO 406 ISO 1101		mm		DUBOX	
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified		mm		title	
A	F04-0347	DLE	04.09.27	angles		±0.3		BtB RECEIPT.	
B	F06-0204	DLE	06.06.20	linear				VERT DR TMT	
				±z'		scale 5:1		dwg no	
				D LEGRAND				sheet 2 of 2	
				engr P NIZZI				size	
				chr D LE				A4	
				appd P NZ				type	
								CUSTOMER	
								Drawing	
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