

PRODUCT NUMBER  
71959-YXXLF

WHEN REQUIRED, ADD SUFFIX LETTER "LF"  
INDICATES THE PRODUCT IS RoHS  
COMPATIBLE, SEE NOTE 7

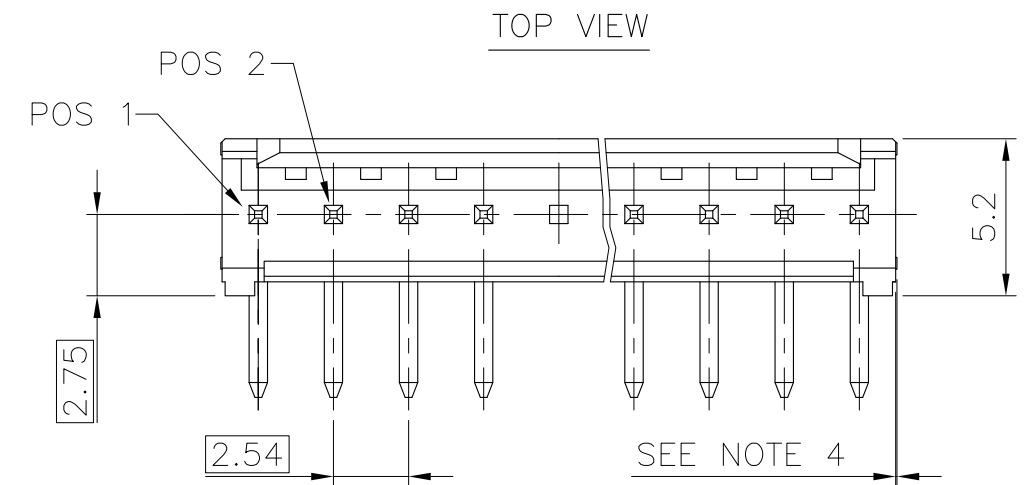
PLATING

3=0.76µm GOLD/GXT ON CONTACT AREA  
3.81µm TIN-LEAD ON TAIL

4=3.81µm TIN-LEAD ON CONTACT AREA  
AND ON TAIL

WHEN "LF" IS REQUIRED, 2µm MIN  
MATTE TIN OVER 1.27µm MIN NICKEL  
IS PROVIDED INSTEAD OF TIN-LEAD

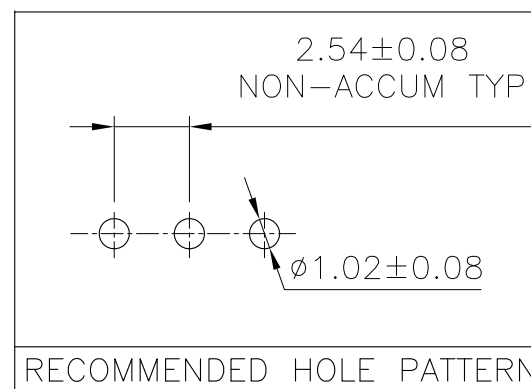
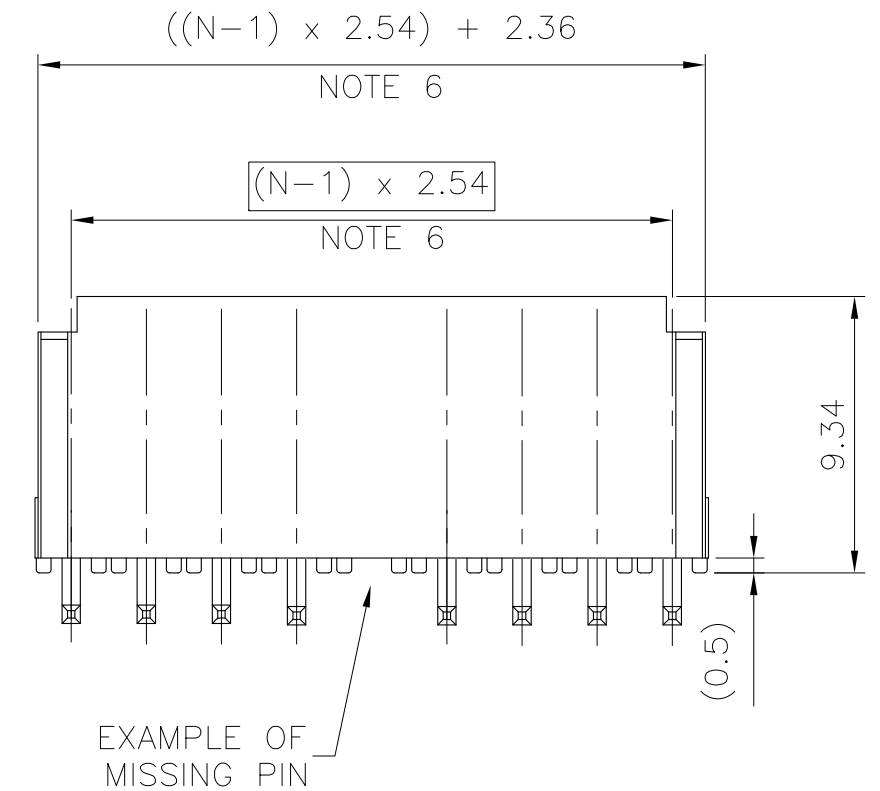
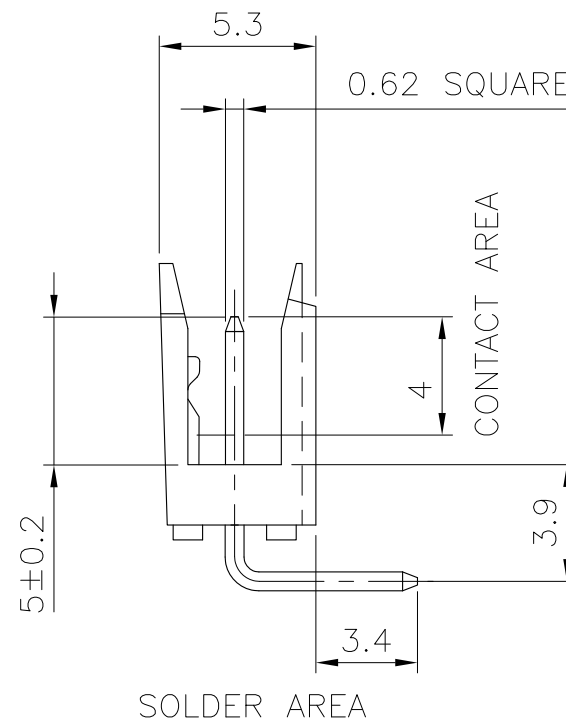
STYLE	SIZE	OMIT PIN POSITION FROM TOP VIEW
01	1x03	1
02	1x03	2
03	1x03	3
04	1x07	3;4;5
05	1x04	2;3
06	1x04	1;2;



NOTES:

- BODY MATERIAL: POLYESTER 30% GLASSFILLED COLOR BLUE, FLAME RETARDANT PER UL-94 V0.
- CONTACT MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE.
- 22N MIN PIN RETENTION IN EITHER DIRECTION
- 0.6 MAX PROTRUSION PERMITTED AT 4 PLACES
- PACKAGING :
  - POLYBAGS FROM 02 TO 06 POSITIONS
  - TUBE FROM 07 TO 36 POSITIONS
- TO DETERMINE DIMENSIONS :  
N = NUMBER OF POSITIONS PER ROW  
EXAMPLE : 8 POS N x 2.54 = 20.32mm
- RoHS COMPATIBLE PRODUCT SPECIFICATIONS

- PLATING:
  - "LF" MEANS THE PRODUCT IS LEAD-FREE, 2µm MINIMUM MATTE TIN OVER 1.27µm MINIMUM NICKEL UNDERPLATE.
- MANUFACTURING PROCESS COMPATIBILITY
  - THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 245°C ±5°C SOLDER BATH TEMPERATURE FOR 5 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION WITH A 1.6mm MIN THICK CIRCUIT BOARD.
- LABELING:
  - MEETS PACKAGING SPECS AS PER GS-14-920
- LEGAL STATEMENT: SEE GS-22-008



mat'l. code SEE P/N		surface ISO 1302 ✓	tolerance ISO 406 ISO 1101	projection mm	product family DUBOX HDR
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified	title DUBOX,SR,RA SELECTIVELY LOADED
H	F08-0147	YOV	08.04.14	angles linear .X ±0.3 .XX ±0.15 .XXX ±0.05	scale 4:1
J	B-14263	LMU	13.03.14		
D	F05-0117	LMU	05.01.26	dr	COMPAGNON J 95.04.11
E	F05-0156	LMU	03.05.22	enr	PHAMVAN JM 95.04.11
F	F05-0244	JCO	05.09.06	chr	JMC 95.04.11
G	F06-0228	LMU	06.07.11	appd	JMP 95.04.11
sheet index	revision sheet				product family DUBOX HDR
					title DUBOX,SR,RA SELECTIVELY LOADED
					dwg no 71959
					sheet 1 of 1
					size A3
					type CUSTOMER Drawing



FCIconnect.com

Copyright FCI

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9