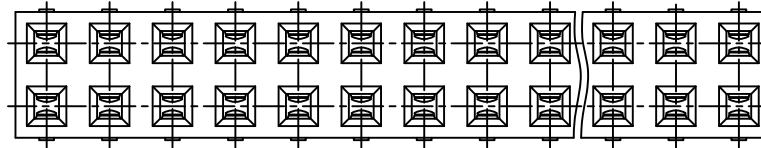


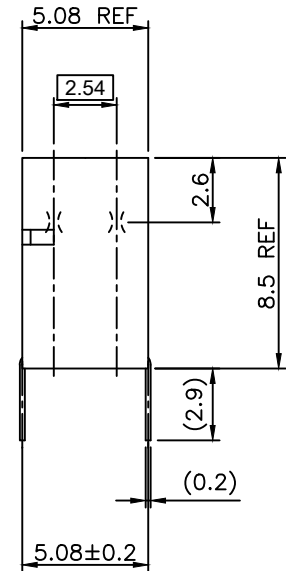
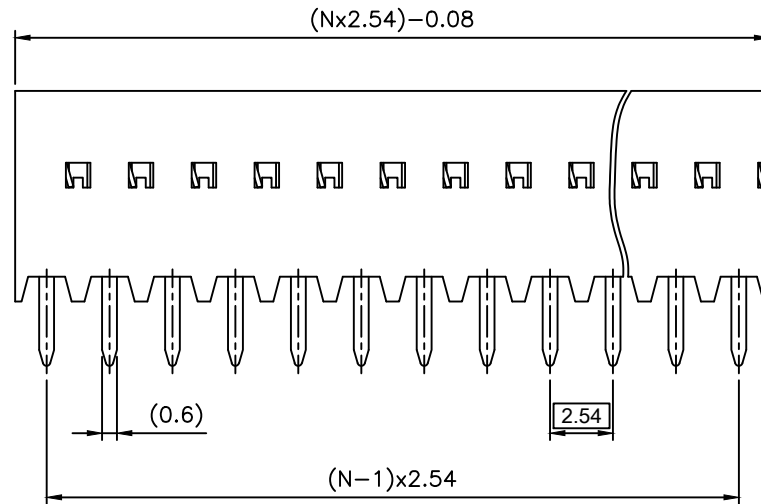
PRODUCT NUMBER
89891-YXXXLF

- 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
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 4 POSITIONS PRODUCT PACKED IN PLASTIC BOX.
5 UP TO 50 POSITIONS PRODUCT PACKED IN TUBE.
- 4 - TO DETERMINE DIMENSIONS:
N = NUMBER OF POSITIONS
EXAMPLE: 8 POS: $(N \times 2.54) - 0.08 = 20.24$ mm
- 5 - HE13 PRINTING ON 89891-3XX PRODUCT.
- 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



mat'l. code SEE NOTE 1		surface ISO 1302 ✓ ISO 406 ISO 1101		tolerance ISO 406 ISO 1101		projection mm		product family DUBOX	
lfr		ecn no		dr		date		title	
F		F10308		GCO		01.05.10		BtB RECEIPT. VERT DR TMT	
G		F04-0347		DLE		04.09.23			
H		F05-0230		DLE		05.08.08			
J		F06-0204		DLE		06.06.21			
K		F07-0156		DLE		07.03.16		sheet 1 of 2	
L		B-19123		LMU		14.10.21		size A3	
M		F-28430		DDE		17.11.09		type CUSTOMER Drawing	
sheet		revision		M		D			
index		sheet		1		2			

2

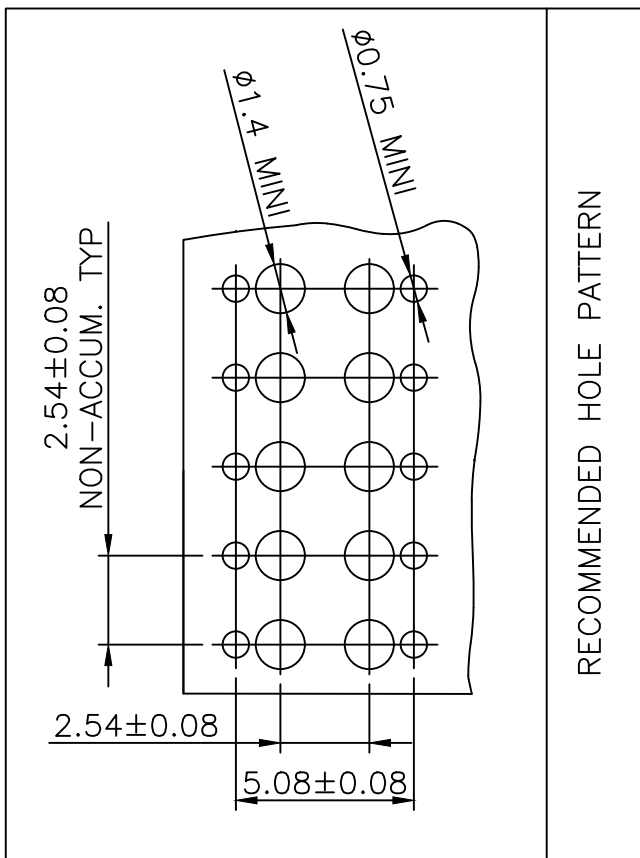
1

A

B

C

D



RECOMMENDED HOLE PATTERN

Fconnect.com



Copyright FCI

mat'l. code SEE SHEET 1		surface ISO 1302	tolerance ISO 406 ISO 1101	projection 	product family DUBOX
ltr	ecn no	dr	date	mm	title BtB RECEPT. VERT DR TMT
A	F04-0347	DLE	04.09.23	scale 5:1	dwg no sheet 2 of 2
B	F05-0230	DLE	05.08.08		size A4
C	F06-0204	DLE	06.06.21		89891
D	F07-0156	DLE	07.03.16		CUSTOMER
		engr	P NIZZI		Drawing
		chr	D LE		
		appd	P NZ		
sheet index	revision sheet				

1

2

form: A4

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

FCI / Amphenol:

[89891-302HLF](#) [89891-303HLF](#) [89891-304HLF](#) [89891-305HLF](#) [89891-306HLF](#) [89891-307HLF](#) [89891-308HLF](#)
[89891-309HLF](#) [89891-310HLF](#) [89891-311HLF](#) [89891-312HLF](#) [89891-313HLF](#) [89891-314HLF](#) [89891-315HLF](#)
[89891-316HLF](#) [89891-317HLF](#) [89891-318HLF](#) [89891-320HLF](#) [89891-321HLF](#) [89891-322HLF](#) [89891-323HLF](#)
[89891-324HLF](#) [89891-325HLF](#) [89891-326HLF](#) [89891-327HLF](#) [89891-328HLF](#) [89891-329HLF](#) [89891-330HLF](#)
[89891-331HLF](#) [89891-332HLF](#) [89891-333HLF](#) [89891-334HLF](#) [89891-335HLF](#) [89891-336HLF](#) [89891-337HLF](#)
[89891-338HLF](#) [89891-339HLF](#) [89891-340HLF](#) [89891-341HLF](#) [89891-342HLF](#) [89891-343HLF](#) [89891-344HLF](#)
[89891-345HLF](#) [89891-346HLF](#) [89891-347HLF](#) [89891-348HLF](#) [89891-349HLF](#) [89891-402HLF](#) [89891-403HLF](#)
[89891-404HLF](#) [89891-405HLF](#) [89891-407HLF](#) [89891-408HLF](#) [89891-409HLF](#) [89891-410HLF](#) [89891-411HLF](#)
[89891-412HLF](#) [89891-413HLF](#) [89891-414HLF](#) [89891-415HLF](#) [89891-416HLF](#) [89891-417HLF](#) [89891-418HLF](#)
[89891-419HLF](#) [89891-420HLF](#) [89891-421HLF](#) [89891-422HLF](#) [89891-423HLF](#) [89891-424HLF](#) [89891-425HLF](#)
[89891-426HLF](#) [89891-427HLF](#) [89891-428HLF](#) [89891-429HLF](#) [89891-430HLF](#) [89891-431HLF](#) [89891-432HLF](#)
[89891-433HLF](#) [89891-434HLF](#) [89891-435HLF](#) [89891-436HLF](#) [89891-437HLF](#) [89891-438HLF](#) [89891-439HLF](#)
[89891-440HLF](#) [89891-441HLF](#) [89891-442HLF](#) [89891-443HLF](#) [89891-444HLF](#) [89891-445HLF](#) [89891-446HLF](#)
[89891-447HLF](#) [89891-448HLF](#) [89891-449HLF](#) [89891-450HLF](#) [89891-802HLF](#) [89891-803HLF](#) [89891-804HLF](#)
[89891-806HLF](#) [89891-807HLF](#)