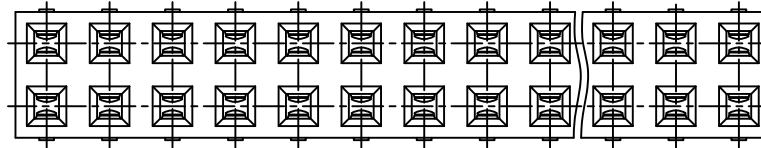


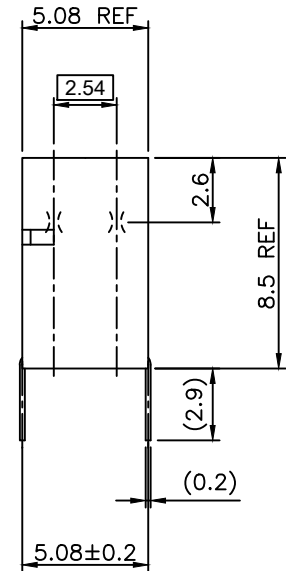
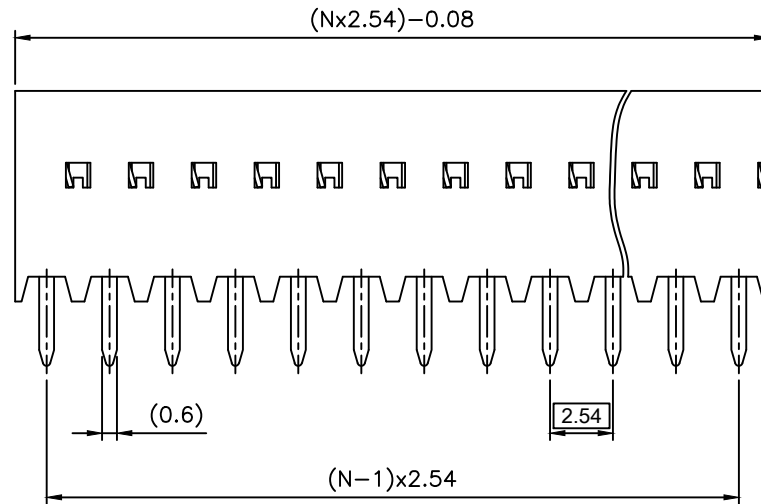
PRODUCT NUMBER
89891-YXXXLF

- 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 tolerances unless otherwise specified		projection mm		product family DUBOX		
lfr	ecn no	dr	date	angles	linear	scale 5:1		title BtB RECEIPT. VERT DR TMT		
F	F10308	GCO	01.05.10	±0.3				dwg no		
G	F04-0347	DLE	04.09.23					sheet 1 of 2		
H	F05-0230	DLE	05.08.08	±2°				size A3		
J	F06-0204	DLE	06.06.21	dr	D LEGRAND	04.09.23	FCJ		89891	
K	F07-0156	DLE	07.03.16	enr	P NIZZI	04.09.23			type	
L	B-19123	LMU	14.10.21	chr	D LE	04.09.23			CUSTOMER Drawing	
M	F-28430	DDE	17.11.09	appd	P NZ	04.09.23				
sheet	revision	M	D							
index	sheet	1	2							

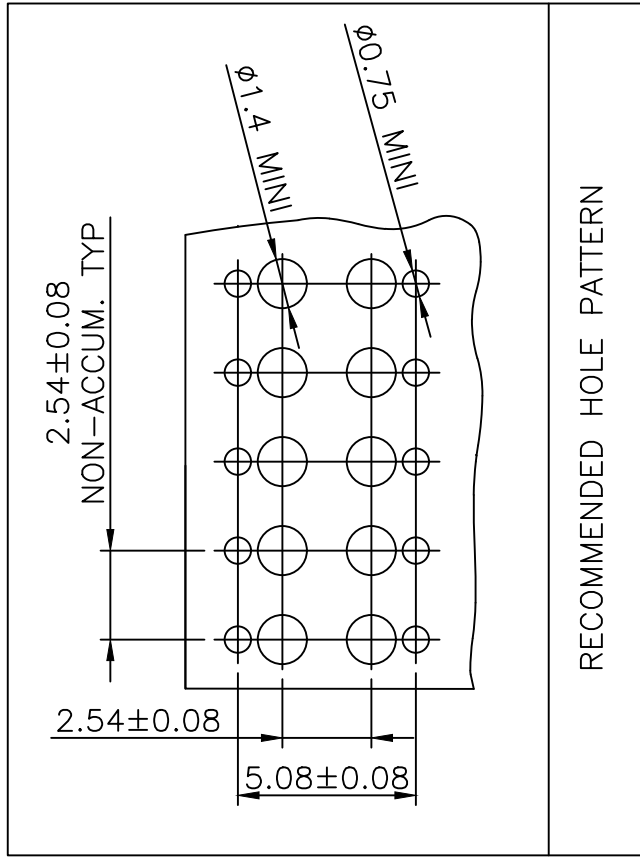
2

A

B

C

D



mat'l. code		surface		tolerance		projection		product family	
SEE SHEET 1		ISO 1302 ✓		ISO 406 ISO 1101				DUBOX	
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified		mm		title	
A	F04-0347	DLE	04.09.23	±0.3				BtB RECEIPT.	
B	F05-0230	DLE	05.08.08	linear		scale 5:1		VERT DR TMT	
C	F06-0204	DLE	06.06.21	±2°				dwg no	
D	F07-0156	DLE	07.03.16	D LEGRAND		04.09.23		sheet 2 of 2	
		engr		P NIZZI		04.09.23		89891	
		chr		D LE		04.09.23		CUSTOMER	
		appd		P NZ		04.09.23		Drawing	
sheet index	revision sheet								

2

1

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[FCI / Amphenol:](#)

[89891-324LF](#) [89891-327LF](#) [89891-329LF](#) [89891-331LF](#) [89891-333LF](#) [89891-334LF](#) [89891-335LF](#) [89891-336LF](#)
[89891-337LF](#) [89891-338LF](#) [89891-339LF](#) [89891-340LF](#) [89891-341LF](#) [89891-342LF](#) [89891-343LF](#) [89891-344LF](#)
[89891-345LF](#) [89891-346LF](#) [89891-347LF](#) [89891-348LF](#) [89891-349LF](#) [89891-402LF](#) [89891-403LF](#) [89891-411LF](#)
[89891-414LF](#) [89891-415LF](#) [89891-416LF](#) [89891-418LF](#) [89891-419LF](#) [89891-421LF](#) [89891-422LF](#) [89891-423LF](#)
[89891-424LF](#) [89891-427LF](#) [89891-428LF](#) [89891-429LF](#) [89891-430LF](#) [89891-431LF](#) [89891-432LF](#) [89891-433LF](#)
[89891-434LF](#) [89891-435LF](#) [89891-436LF](#) [89891-437LF](#) [89891-438LF](#) [89891-439LF](#) [89891-440LF](#) [89891-441LF](#)
[89891-442LF](#) [89891-443LF](#) [89891-444LF](#) [89891-445LF](#) [89891-446LF](#) [89891-447LF](#) [89891-448LF](#) [89891-449LF](#)
[89891-303](#) [89891-308](#) [89891-321](#) [89891-330](#) [89891-302LF](#) [89891-303LF](#) [89891-304LF](#) [89891-305LF](#) [89891-](#)
[306LF](#) [89891-307LF](#) [89891-308LF](#) [89891-309LF](#) [89891-310LF](#) [89891-311LF](#) [89891-312LF](#) [89891-313LF](#) [89891-](#)
[314LF](#) [89891-315LF](#) [89891-316LF](#) [89891-317LF](#) [89891-318LF](#) [89891-319LF](#) [89891-319HLF](#) [89891-320LF](#) [89891-](#)
[321LF](#) [89891-322LF](#) [89891-323LF](#) [89891-325LF](#) [89891-326LF](#) [89891-328LF](#) [89891-330LF](#) [89891-332LF](#) [89891-](#)
[350LF](#) [89891-404LF](#) [89891-405LF](#) [89891-406LF](#) [89891-407LF](#) [89891-408LF](#) [89891-409LF](#) [89891-410LF](#) [89891-](#)
[412LF](#) [89891-413LF](#) [89891-417LF](#) [89891-420LF](#)