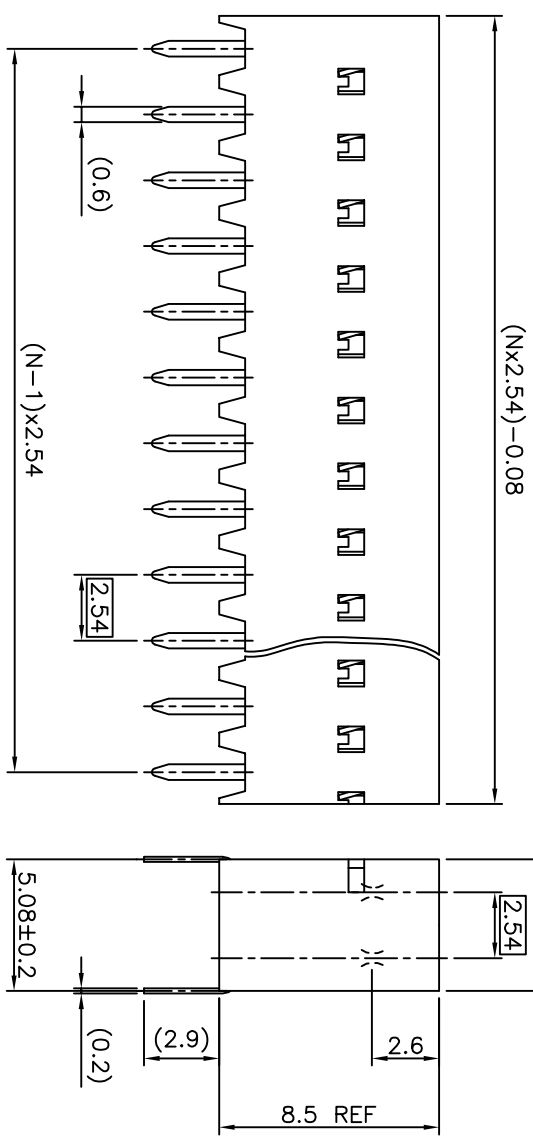
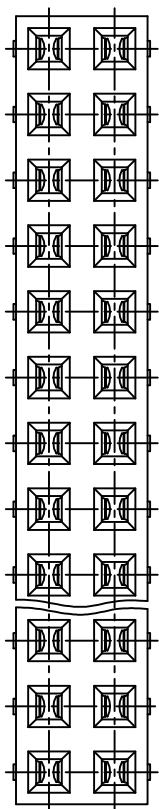


PRODUCT NUMBER
89891-YYYYLF

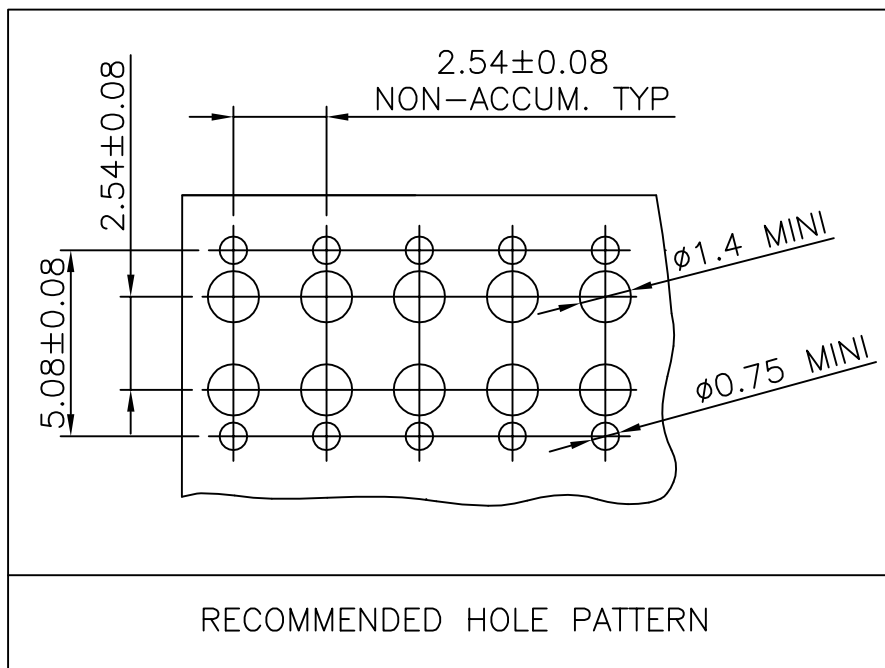
- ROHS COMPATIBLE, SEE NOTE 6
- OPTIONAL LETTER
- H: HIGH TEMPERATURE PRODUCT.
- NUMBER OF POSITIONS: 02 TO 50.
- PLATING CODE
- 3 = 0.76µm GOLD ON CONTACT AREA.
2µm MIN MATTE TIN ON TAIL.
- 4 = 2µm MIN MATTE TIN FULL PLATED
- 1.27µm Ni MIN UNDERPLATING

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: (Nx2.54)-0.08=20.24 mm
- 5 - HEI3 PRINTING ON 89891-3XX PRODUCT.
- 6 - ROHS COMPATIBLE PRODUCT SPECIFICATIONS
- d - 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		surface		tolerance		projection		product family	
SEE NOTE 1		ISO 1302		ISO 406		ISO 1101		DUBOX	
ltr	ecm no	ldr	date	tolerances unless otherwise specified		mm		title	
F	F10308	ISO	01.05.10	angles		±0.3		BtB RECEPT.	
G	F04-0347	DLE	04.09.23	linear		mm		VERT DR TMT	
H	F05-0230	DLE	05.08.08	#2		scale 5:1		FCI	
J	F06-0204	DLE	06.06.21	dr	D	LEGRAND	04.09.23	dwg no	
K	F07-0156	DLE	07.03.16	engr	P	NIZZI	04.09.23	sheet 1 of 2	
L	B-19123	LMU	14.10.21	chr	D	LE	04.09.23	89891	
				appt	P	NZ	04.09.23	A3	
sheet	revision	L	D					type	
index	sheet	1	2					CUSTOMER	
								Drawing	



FCIconnect.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	tolerances unless otherwise specified		mm 	title BtB RECEPT. VERT DR TMT			
A	F04-0347	DLE	04.09.23	angles	linear					
B	F05-0230	DLE	05.08.08			scale 5:1	dwg no 89891			
C	F06-0204	DLE	06.06.21	±2'						
D	F07-0156	DLE	07.03.16	dr	D LEGRAND	04.09.23	sheet 2 of 2			
				enrg	P NIZZI	04.09.23				
				chr	D LE	04.09.23	size A4			
				appd	P NZ	04.09.23				
sheet index		revision sheet					type CUSTOMER			
							Drawing			

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

FCI:

<u>89891-324LF</u>	<u>89891-327LF</u>	<u>89891-329LF</u>	<u>89891-331LF</u>	<u>89891-333LF</u>	<u>89891-334LF</u>	<u>89891-335LF</u>	<u>89891-336LF</u>
<u>89891-337LF</u>	<u>89891-338LF</u>	<u>89891-339LF</u>	<u>89891-340LF</u>	<u>89891-341LF</u>	<u>89891-342LF</u>	<u>89891-343LF</u>	<u>89891-344LF</u>
<u>89891-345LF</u>	<u>89891-346LF</u>	<u>89891-347LF</u>	<u>89891-348LF</u>	<u>89891-349LF</u>	<u>89891-402LF</u>	<u>89891-403LF</u>	<u>89891-411LF</u>
<u>89891-414LF</u>	<u>89891-415LF</u>	<u>89891-416LF</u>	<u>89891-418LF</u>	<u>89891-419LF</u>	<u>89891-421LF</u>	<u>89891-422LF</u>	<u>89891-423LF</u>
<u>89891-424LF</u>	<u>89891-427LF</u>	<u>89891-428LF</u>	<u>89891-429LF</u>	<u>89891-430LF</u>	<u>89891-431LF</u>	<u>89891-432LF</u>	<u>89891-433LF</u>
<u>89891-434LF</u>	<u>89891-435LF</u>	<u>89891-436LF</u>	<u>89891-437LF</u>	<u>89891-438LF</u>	<u>89891-439LF</u>	<u>89891-440LF</u>	<u>89891-441LF</u>
<u>89891-442LF</u>	<u>89891-443LF</u>	<u>89891-444LF</u>	<u>89891-445LF</u>	<u>89891-446LF</u>	<u>89891-447LF</u>	<u>89891-448LF</u>	<u>89891-449LF</u>
<u>89891-302LF</u>	<u>89891-303LF</u>	<u>89891-304LF</u>	<u>89891-305LF</u>	<u>89891-306LF</u>	<u>89891-307LF</u>	<u>89891-308LF</u>	<u>89891-309LF</u>
<u>89891-310LF</u>	<u>89891-311LF</u>	<u>89891-312LF</u>	<u>89891-313LF</u>	<u>89891-314LF</u>	<u>89891-315LF</u>	<u>89891-316LF</u>	<u>89891-317LF</u>
<u>89891-318LF</u>	<u>89891-319LF</u>	<u>89891-319HLF</u>	<u>89891-320LF</u>	<u>89891-321LF</u>	<u>89891-322LF</u>	<u>89891-323LF</u>	<u>89891-325LF</u>
<u>89891-326LF</u>	<u>89891-328LF</u>	<u>89891-330LF</u>	<u>89891-332LF</u>	<u>89891-350LF</u>	<u>89891-404LF</u>	<u>89891-405LF</u>	<u>89891-406LF</u>
<u>89891-407LF</u>	<u>89891-408LF</u>	<u>89891-409LF</u>	<u>89891-410LF</u>	<u>89891-412LF</u>	<u>89891-413LF</u>	<u>89891-417LF</u>	<u>89891-420LF</u>
<u>89891-425LF</u>	<u>89891-426LF</u>	<u>89891-450LF</u>					