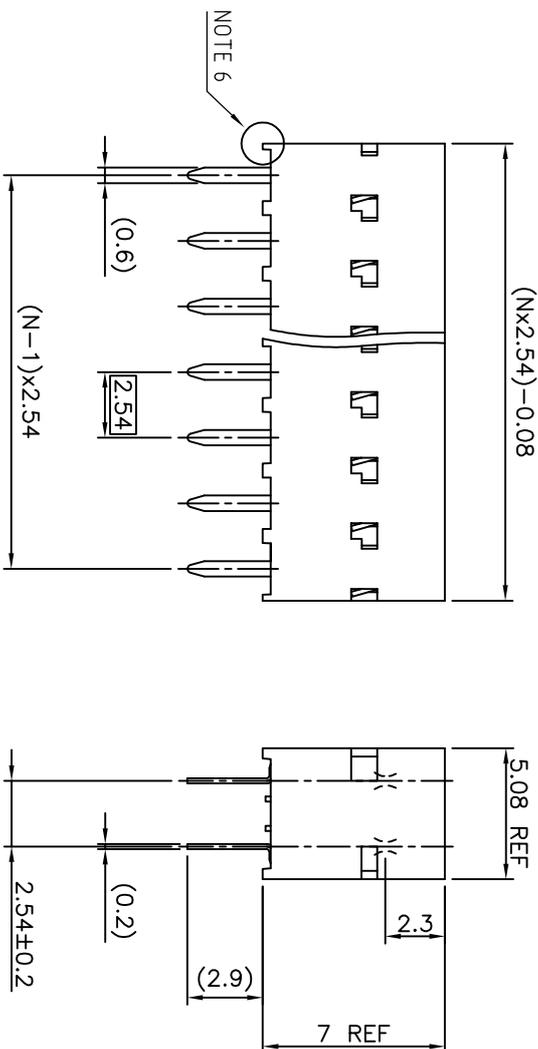
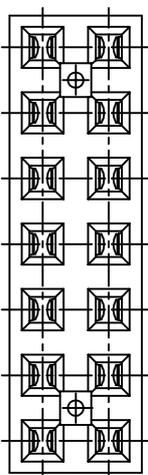


PRODUCT NUMBER
76342-YXXXLF

- RoHS COMPATIBLE, SEE NOTE 5
- OPTIONAL LETTER
- H: HIGH TEMPERATURE PRODUCT.
- C: PACKAGED IN SHORT TUBE.
- 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.
- 4 - 5 UP TO 50 POSITIONS PRODUCT PACKED IN TUBE.
- 5 - TO DETERMINE DIMENSIONS:
- N = NUMBER OF POSITIONS PER ROW
EXAMPLE: 8 POS: (Nx2.54)-0.08=20.24 mm
- 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
- LEGAL STATEMENT: SEE GS-47-0004

- 6 - END STAND-OFFS FOR 2x2 UP TO 2x5 POS
- NO END STAND-OFFS FOR 2x6 UP TO 2x50 POS

mat'l. code	SEE NOTES 1 & 2	surface	tolerance	projection	product family				
thr	ecm no	dr	date	ISO 1302	ISO 406	ISO 1101	tolerance	projection	product family
S	F10342	DLE	01.06.12	ISO 1302	ISO 406	ISO 1101	±0.3	mm	DUBOX
T	F04-0347	DLE	04.09.27	tolerances unless otherwise specified					
U	F06-0137	DLE	06.02.27	linear					
V	F06-0204	DLE	06.06.20	#2					
W	F11-0043	JCO	12.02.22	engr					
X	B-19123	LMU	14.10.21	chr					
sheet	revision	X	B	qppd	P	NZ	04.09.27		
index	sheet	1	2						

BTB RECEIPT.
VERT DR TMT

76342

sheet 1 of 2

A3

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

FCI:

[76342-315](#) [76342-306](#) [76342-336](#) [76342-307HLF](#) [76342-310HLF](#) [76342-313HLF](#) [76342-334LF](#) [76342-421LF](#)
[76342-423LF](#) [76342-428LF](#) [76342-429LF](#) [76342-431LF](#) [76342-435LF](#) [76342-437LF](#) [76342-438LF](#) [76342-439LF](#)
[76342-441LF](#) [76342-442LF](#) [76342-443LF](#) [76342-444LF](#) [76342-445LF](#) [76342-446LF](#) [76342-447LF](#) [76342-448LF](#)
[76342-449LF](#) [76342-302LF](#) [76342-303LF](#) [76342-304LF](#) [76342-305LF](#) [76342-306LF](#) [76342-307LF](#) [76342-308LF](#)
[76342-309LF](#) [76342-310LF](#) [76342-311LF](#) [76342-312LF](#) [76342-313LF](#) [76342-314LF](#) [76342-315LF](#) [76342-316LF](#)
[76342-317LF](#) [76342-318LF](#) [76342-319LF](#) [76342-320LF](#) [76342-321LF](#) [76342-322LF](#) [76342-323LF](#) [76342-324LF](#)
[76342-325LF](#) [76342-326LF](#) [76342-327LF](#) [76342-328LF](#) [76342-329LF](#) [76342-330LF](#) [76342-331LF](#) [76342-332LF](#)
[76342-333LF](#) [76342-335LF](#) [76342-336LF](#) [76342-337LF](#) [76342-338LF](#) [76342-339LF](#) [76342-340LF](#) [76342-341LF](#)
[76342-342LF](#) [76342-343LF](#) [76342-344LF](#) [76342-345LF](#) [76342-346LF](#) [76342-347LF](#) [76342-348LF](#) [76342-349LF](#)
[76342-350LF](#) [76342-402LF](#) [76342-403LF](#) [76342-404LF](#) [76342-405LF](#) [76342-406LF](#) [76342-407LF](#) [76342-408LF](#)
[76342-409LF](#) [76342-410LF](#) [76342-411LF](#) [76342-412LF](#) [76342-413LF](#) [76342-414LF](#) [76342-415LF](#) [76342-416LF](#)
[76342-417LF](#) [76342-418LF](#) [76342-419LF](#) [76342-420LF](#) [76342-422LF](#) [76342-424LF](#) [76342-425LF](#) [76342-426LF](#)
[76342-427LF](#) [76342-430LF](#) [76342-432LF](#) [76342-433LF](#)