

PRODUCT NUMBER
95293-XXX-XXLF

- RoHS COMPATIBLE, SEE NOTE 6
- TOTAL NB OF POSITIONS, 3 TO 17
- PACKAGING TYPE, NOTE 3

PLATING

- 1= 0.76µm GOLD/GXT ON CONTACT AREA, 2µm MATTE TIN MIN ON TAILS
- 4= 2.0µm MATTE TIN MIN FULL PLATED
- 5= 0.25µm GOLD/GXT ON CONTACT AREA, 2µm MATTE TIN MIN ON TAILS
- 8= 0.38µm GOLD/GXT ON CONTACT AREA, 2µm MATTE TIN MIN ON TAILS
- 1.27µm NICKEL MIN UNDERLAYER FOR ALL PLATING VERSIONS

CATALOGUE RANGE	
PIN STYLE	MATING
01	5.84
02	8.08

APPLICATION SPECIFIC	
PIN STYLE	MATING
05	9.60
06	3.00
07	11.20

NOTES:

- 1 - HOUSING MAT'L : HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC. UL94V-0 COLOR: BLACK
- 2 - PIN MATERIAL : PHOSPHOR BRONZE
- 3 - PACKAGING
 - = POLY BAGS
 - B = TUBE + CAP
 - A = TAPE & REEL + CAP, AS AVAILABLE
- 4 - 9N MIN RETENTION IN EITHER DIRECTION
- 5 - TO DETERMINE DIMENSIONS :
N = NUMBER OF POSITIONS
EXAMPLE : 8 POS N x 2.54 = 20.32mm
6. RoHS COMPATIBLE PRODUCT SPECIFICATIONS

a - PLATING:

- "LF" MEANS THE PRODUCT IS LEAD-FREE, 2µm MINIMUM MATTE TIN OVER 1.27µm MINIMUM NICKEL UNDERPLATE.

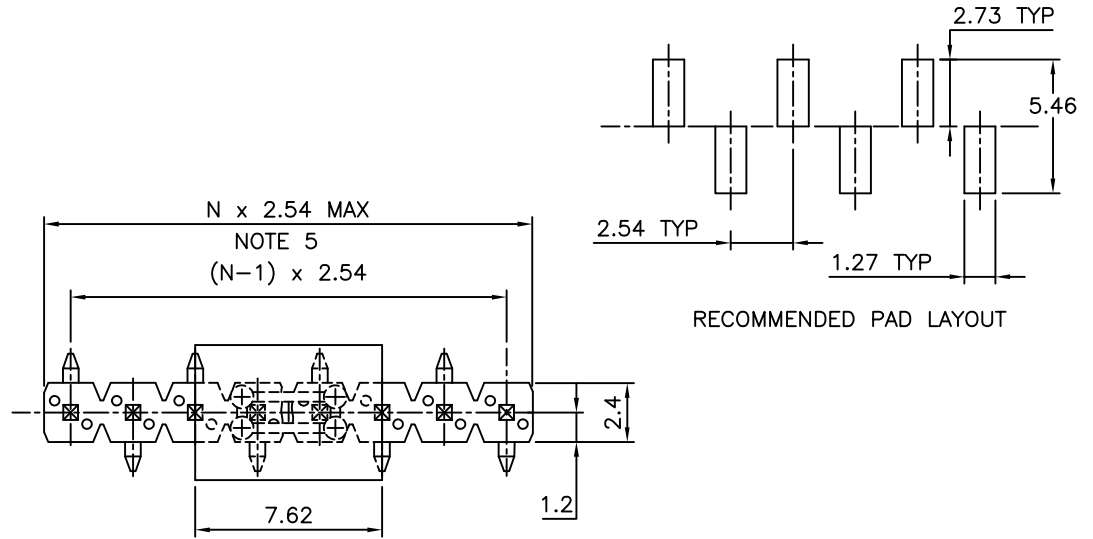
b - MANUFACTURING PROCESS COMPATIBILITY

- THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 30 SECONDES IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.

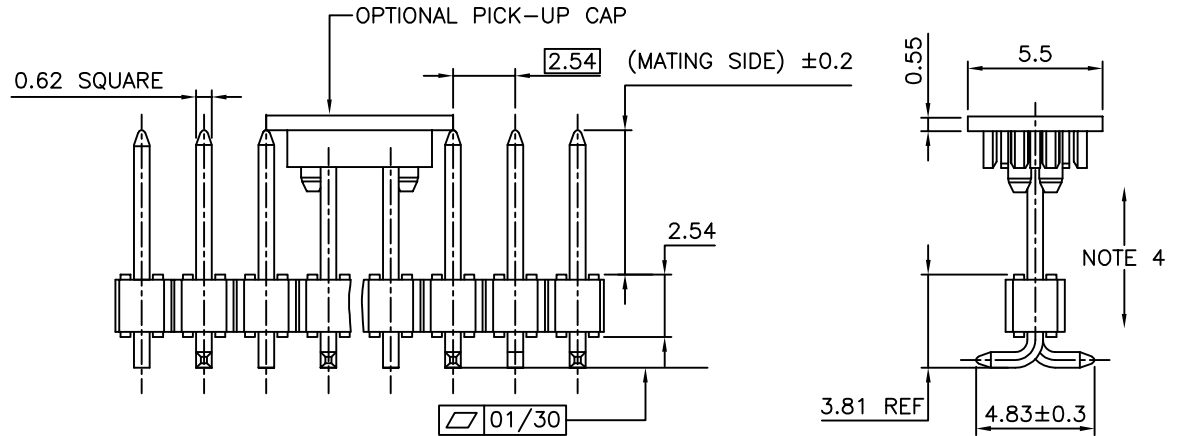
c - LABELING:

- MEETS PACKAGING SPECS AS PER GS-14-920

d - LEGAL STATEMENT: SEE GS-47-0004



RECOMMENDED PAD LAYOUT



mat'l. code		surface		tolerance		projection		product family	
SEE NOTES		ISO 1302		ISO 406 ISO 1101		mm		BERGSTIK	
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified		mm		title	
P	B-18983	LMU	14.10.03	angles	linear	mm		UNSHR.HEADER	
R	B-20569	AMA	15.03.26			scale 5:1		SR SMT	
S	F-23055	AMA	16.01.15	∅ ±2'				dwg no	
T	F-25587	LMU	16.12.08	dr	D.LE	01.01.24	Amphenol		sheet 1 of 1
U	F-28279	DDE	17.05.12	engr	JM.C	01.01.24	FCI		size
V	F-31174	DDE	18.09.05	chr	JM.C	01.01.24			95293
				appd	JF.N	01.01.24			A3
sheet	revision						type		Drawing
index	sheet								

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

FCI / Amphenol:

[95293-101-03LF](#) [95293-101-04LF](#) [95293-101-05LF](#) [95293-101-07LF](#) [95293-101-08LF](#) [95293-101-09LF](#) [95293-101B04LF](#) [95293-105-08LF](#) [95293-401-06LF](#) [95293-401-16LF](#) [95293-402A09LF](#) [95293-801-04LF](#) [95293-101-06LF](#) [95293-101-10LF](#) [95293-101-11LF](#) [95293-101-12LF](#) [95293-101-13LF](#) [95293-101-14LF](#) [95293-101-15LF](#) [95293-101-16LF](#) [95293-101-17LF](#) [95293-102-03LF](#) [95293-102-04LF](#) [95293-102-05LF](#) [95293-102-06LF](#) [95293-102-07LF](#) [95293-102-08LF](#) [95293-102-09LF](#) [95293-102-10LF](#) [95293-102-11LF](#) [95293-102-12LF](#) [95293-102-13LF](#) [95293-102-14LF](#) [95293-102-15LF](#) [95293-102-16LF](#) [95293-102-17LF](#) [95293-801-03LF](#) [95293-801-05LF](#) [95293-801-06LF](#) [95293-801-07LF](#) [95293-801-08LF](#) [95293-801-09LF](#) [95293-801-10LF](#) [95293-801-11LF](#) [95293-801-12LF](#) [95293-801-13LF](#) [95293-801-14LF](#) [95293-801-15LF](#) [95293-801-16LF](#) [95293-801-17LF](#) [95293-802-03LF](#) [95293-802-04LF](#) [95293-802-05LF](#) [95293-802-06LF](#) [95293-802-07LF](#) [95293-802-08LF](#) [95293-802-09LF](#) [95293-802-10LF](#) [95293-802-11LF](#) [95293-802-12LF](#) [95293-802-13LF](#) [95293-802-14LF](#) [95293-802-15LF](#) [95293-802-16LF](#) [95293-802-17LF](#) [95293-801A08LF](#) [95293-802B03LF](#) [95293-402-10LF](#) [95293-401A05LF](#) [95293-401-08LF](#) [95293-401-09LF](#) [95293-401-10LF](#) [95293-401-11LF](#) [95293-401-12LF](#) [95293-401-15LF](#) [95293-401-17LF](#) [95293-402-03LF](#) [95293-402-05LF](#) [95293-402-06LF](#) [95293-402-07LF](#) [95293-402-08LF](#) [95293-402-11LF](#) [95293-402-12LF](#) [95293-402-13LF](#) [95293-402-15LF](#) [95293-402-16LF](#) [95293-402-17LF](#) [95293-802-36LF](#) [95293-101A05LF](#) [95293-101-02LF](#) [95293-101-36LF](#) [95293-101A03LF](#) [95293-101A04LF](#) [95293-101A06LF](#) [95293-101A08LF](#) [95293-101B03LF](#) [95293-101B05LF](#) [95293-101B07LF](#) [95293-101B08LF](#) [95293-101B10LF](#)