

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.

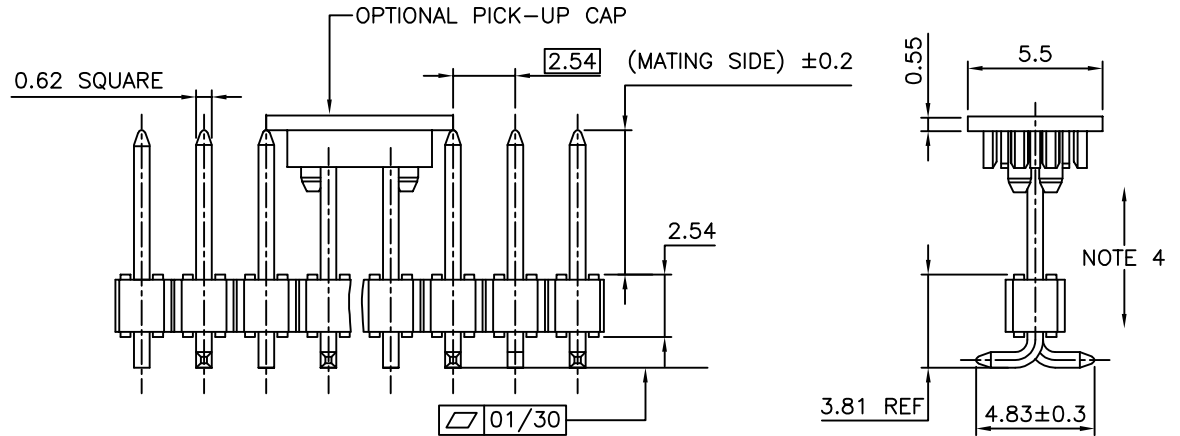
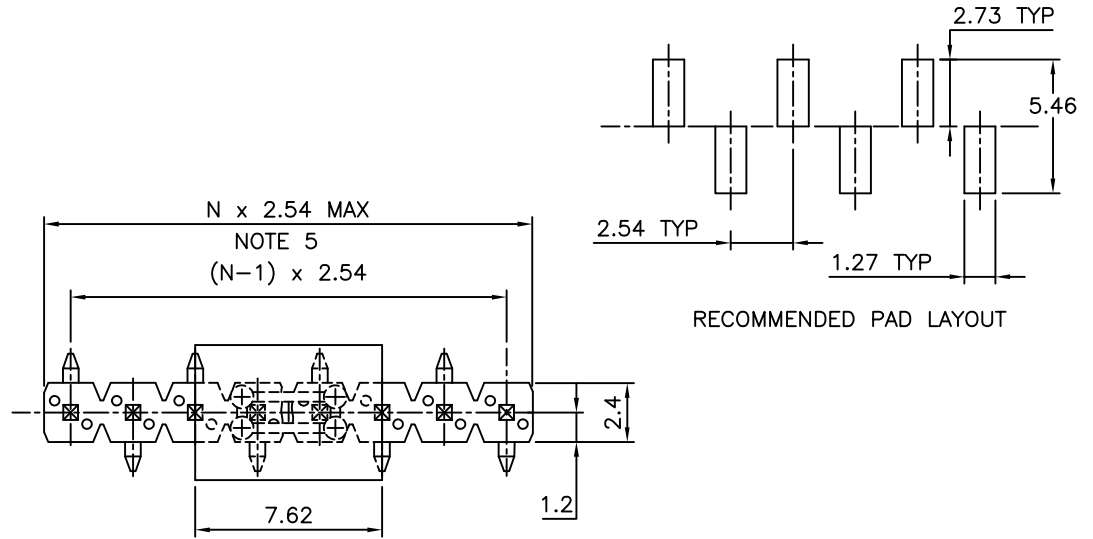
b - MANUFACTURING PROCESS COMPATIBILITY

- 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



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	Ø ±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	type		CUSTOMER Drawing
sheet	revision								
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](#)