

PRODUCT NUMBER
75915-YXXXLF

ROHS COMPATIBLE, SEE NOTE 6

OPTIONAL LETTER.

G: HIGH TEMPERATURE BLACK PRODUCT.

H: HIGH TEMPERATURE GREY PRODUCT.

NUMBER OF POSITIONS: 02 TO 50.

PLATING CODE

3 = 0.76µm GOLD ON CONTACT AREA.

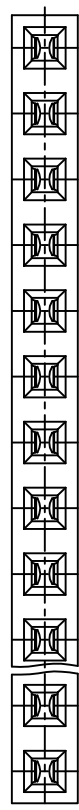
2µm MIN MATTE TIN ON TAIL.

4 = 2µm MIN MATTE TIN FULL PLATED

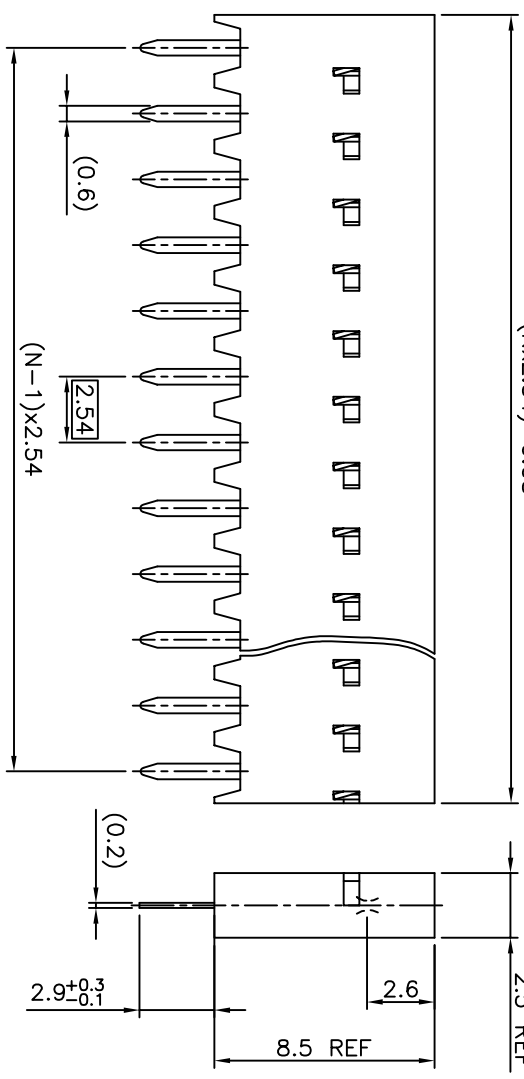
8 = 0.38µm GOLD ON CONTACT AREA.

2µm MIN MATTE TIN ON TAIL.

1.27µm Ni MIN UNDERPLATING



(N x 2.54) - 0.08



NOTES:

1 - HOUSING MAT'L: THERMOPLASTIC GLASS FILLED FLAME RETARDANT PER UL 94 V-0.

LOW TEMPERATURE: COLOR BLUE.

HIGH TEMPERATURE: COLOR GREY OR BLACK.

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 x 2.54) - 0.08 = 20.24 mm

5 - HE13 PRINTING ON 75915-3xx 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

7 - PRINTING & HOLE PATTERN SEE NEXT SHEET.

mat'l. code	surface	tolerance	projection	product family
SEE NOTE 1	ISO 1302	ISO 406 ISO 1101	mm	DUBOX
ltr ecn no dr date	tolerances unless otherwise specified	40.3	mm	title
AD F06-0204 DLE 06.06.20	linear		mm	B1B RECEPT.
AE F07-0109 DLE 07.01.16	linear		mm	VERT SR TMT
AF F09-0036 LMU 09.03.16	#2		mm	dwg no
AG B-19123 LMU 14.10.21	D.LEGRAND	96.04.01	mm	75915
	P.NIZZI	96.04.01	mm	CUSTOMER
AB F05-0236 DLE 05.08.08	D.LEGRAND	96.04.01	mm	Drwng
AC F06-0156 DLE 06.03.17	P.NIZZI	96.04.01	mm	sheet 1 of 2
index sheet	revision AG D		mm	size
sheet 1	2		mm	A3
index sheet	1		mm	



Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[FCI / Amphenol:](#)

[75915-312](#) [75915-412](#) [75915-416](#) [75915-802](#) [75915-804](#) [75915-805](#) [75915-310](#) [75915-416LF](#) [75915-323LF](#)
[75915-328LF](#) [75915-329LF](#) [75915-333LF](#) [75915-337LF](#) [75915-338LF](#) [75915-339LF](#) [75915-341LF](#) [75915-342LF](#)
[75915-343LF](#) [75915-344LF](#) [75915-346LF](#) [75915-347LF](#) [75915-348LF](#) [75915-349LF](#) [75915-414HLF](#) [75915-423LF](#)
[75915-427LF](#) [75915-429LF](#) [75915-431LF](#) [75915-433LF](#) [75915-434LF](#) [75915-435LF](#) [75915-437LF](#) [75915-438LF](#)
[75915-439LF](#) [75915-441LF](#) [75915-442LF](#) [75915-443LF](#) [75915-444LF](#) [75915-445LF](#) [75915-446LF](#) [75915-447LF](#)
[75915-448LF](#) [75915-449LF](#) [75915-310LF](#) [75915-302LF](#) [75915-303LF](#) [75915-304LF](#) [75915-305LF](#) [75915-306LF](#)
[75915-307LF](#) [75915-308LF](#) [75915-309LF](#) [75915-311LF](#) [75915-312LF](#) [75915-313LF](#) [75915-314LF](#) [75915-315LF](#)
[75915-316LF](#) [75915-317LF](#) [75915-318LF](#) [75915-319LF](#) [75915-320LF](#) [75915-321LF](#) [75915-322LF](#) [75915-324LF](#)
[75915-325LF](#) [75915-326LF](#) [75915-327LF](#) [75915-330LF](#) [75915-331LF](#) [75915-332LF](#) [75915-334LF](#) [75915-335LF](#)
[75915-336LF](#) [75915-340LF](#) [75915-345LF](#) [75915-350LF](#) [75915-402LF](#) [75915-403LF](#) [75915-404LF](#) [75915-405LF](#)
[75915-406LF](#) [75915-407LF](#) [75915-408LF](#) [75915-409LF](#) [75915-410LF](#) [75915-411LF](#) [75915-412LF](#) [75915-413LF](#)
[75915-414LF](#) [75915-415LF](#) [75915-417LF](#) [75915-418LF](#) [75915-419LF](#) [75915-420LF](#) [75915-421LF](#) [75915-422LF](#)
[75915-424LF](#) [75915-425LF](#) [75915-426LF](#)