

PRODUCT NUMBER
89882-YYY(Z)LF

ROHS COMPATIBLE, SEE NOTE 5.

OPTIONAL LETTER

H: HIGH TEMPERATURE PRODUCT.

NUMBER OF POSITIONS: 02 TO 65.

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 65 POSITIONS PRODUCT PACKED IN TUBE.

4 - TO DETERMINE DIMENSIONS:

N = NUMBER OF POSITIONS

EXAMPLE: 8 POS: (N×2.54)-0.08=20.24 mm.

5 - ROHS COMPATIBLE PRODUCT SPECIFICATIONS

a - PLATING:

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

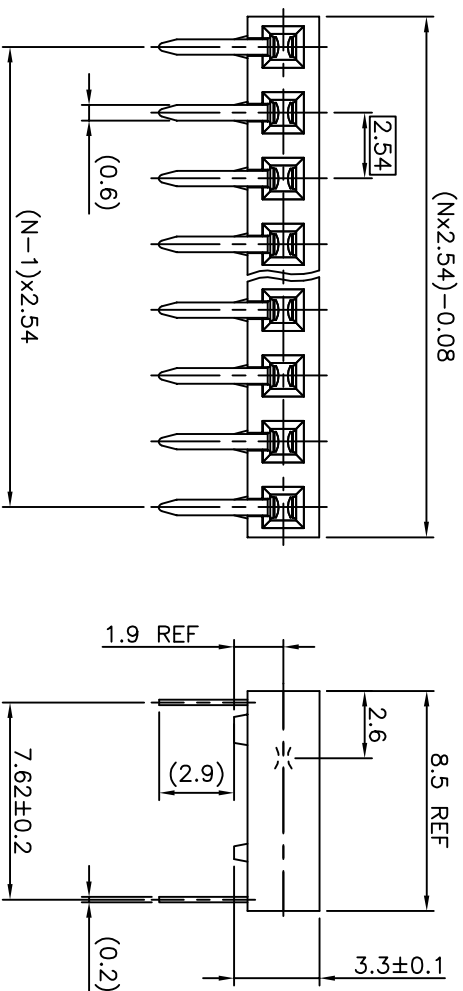
b - MANUFACTURING PROCESS COMPATIBILITY

- THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO
260°C ±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 NOTES		ISO 1302	ISO 406	ISO 1101			DUBOX	
ltr	ecm no	dr	date	tolerances unless otherwise specified			title	
K	B-19123	LMU	14.10.21	angles	linear	mm	BtB RECEPT.	
E	F10110	GCO	01.01.16	±2			HORIZ SR TMT	
F	04-0145	DLE	04.02.25	dr	D	LEGRAND	04.08.29	dwg no
G	F04-0347	DLE	04.09.28	engr	P	NIZZI	04.09.28	sheet 1 of 2
H	F06-0204	DLE	06.06.21	chr	D	LEGRAND	04.09.28	size
J	F06-0330	DLE	06.12.04	appt	P	NZ	04.09.28	
sheet	revision	K	B					
index	sheet	1	2					



type

CUSTOMER

Drawing



product family
DUBOX

title
BtB RECEIPT.
HORIZ SR TMT

dwg no
89882

sheet 1 of 2

size
A3

type
CUSTOMER

Drawing

A

A

B

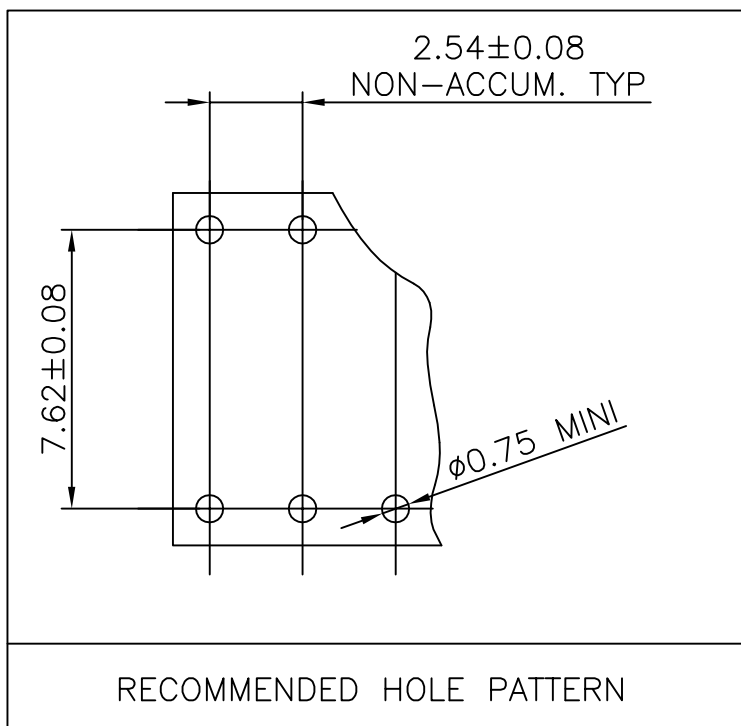
B

C

C

D

D



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		±0.3				title BtB RECEPT. HORIZ SR TMT										
A	F04-0347	DLE	04.09.28	angles	linear															
B	F06-0204	DLE	06.06.21																	
				±2'				scale 5:1												
				dr	D LEGRAND		04.09.28				dwg no				sheet 2 of 2				size	
				engr	P NIZZI		04.09.28				89882				A4					
				chr	D LE		04.09.28													
				appd	P NZ		04.09.28													
sheet index		revision sheet																		

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

FCI:

<u>89882-302LF</u>	<u>89882-327LF</u>	<u>89882-328LF</u>	<u>89882-329LF</u>	<u>89882-331LF</u>	<u>89882-333LF</u>	<u>89882-334LF</u>	<u>89882-335LF</u>
<u>89882-337LF</u>	<u>89882-338LF</u>	<u>89882-341LF</u>	<u>89882-342LF</u>	<u>89882-343LF</u>	<u>89882-344LF</u>	<u>89882-345LF</u>	<u>89882-347LF</u>
<u>89882-348LF</u>	<u>89882-349LF</u>	<u>89882-402LF</u>	<u>89882-426LF</u>	<u>89882-427LF</u>	<u>89882-429LF</u>	<u>89882-432LF</u>	<u>89882-433LF</u>
<u>89882-434LF</u>	<u>89882-435LF</u>	<u>89882-436LF</u>	<u>89882-437LF</u>	<u>89882-438LF</u>	<u>89882-439LF</u>	<u>89882-440LF</u>	<u>89882-441LF</u>
<u>89882-442LF</u>	<u>89882-443LF</u>	<u>89882-444LF</u>	<u>89882-445LF</u>	<u>89882-446LF</u>	<u>89882-447LF</u>	<u>89882-448LF</u>	<u>89882-449LF</u>
<u>89882-450LF</u>	<u>89882-303LF</u>	<u>89882-304LF</u>	<u>89882-305LF</u>	<u>89882-306LF</u>	<u>89882-307LF</u>	<u>89882-308LF</u>	<u>89882-309LF</u>
<u>89882-310LF</u>	<u>89882-311LF</u>	<u>89882-312LF</u>	<u>89882-313LF</u>	<u>89882-314LF</u>	<u>89882-315LF</u>	<u>89882-316LF</u>	<u>89882-317LF</u>
<u>89882-318LF</u>	<u>89882-319LF</u>	<u>89882-320LF</u>	<u>89882-321LF</u>	<u>89882-322LF</u>	<u>89882-323LF</u>	<u>89882-324LF</u>	<u>89882-325LF</u>
<u>89882-326LF</u>	<u>89882-330LF</u>	<u>89882-332LF</u>	<u>89882-336LF</u>	<u>89882-339LF</u>	<u>89882-340LF</u>	<u>89882-346LF</u>	<u>89882-350LF</u>
<u>89882-403LF</u>	<u>89882-404LF</u>	<u>89882-405LF</u>	<u>89882-406LF</u>	<u>89882-407LF</u>	<u>89882-408LF</u>	<u>89882-409LF</u>	<u>89882-410LF</u>
<u>89882-411LF</u>	<u>89882-412LF</u>	<u>89882-413LF</u>	<u>89882-414LF</u>	<u>89882-415LF</u>	<u>89882-416LF</u>	<u>89882-417LF</u>	<u>89882-418LF</u>
<u>89882-419LF</u>	<u>89882-420LF</u>	<u>89882-421LF</u>	<u>89882-422LF</u>	<u>89882-423LF</u>	<u>89882-424LF</u>	<u>89882-425LF</u>	<u>89882-428LF</u>
<u>89882-430LF</u>	<u>89882-431LF</u>						