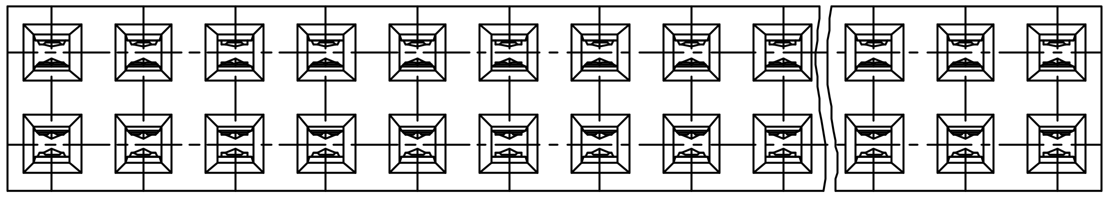
PRODUCT NUMBER
87606-YXXXLF

- WHEN NEEDED, SUFFIX LETTER "LF" INDICATES THE PRODUCT IS RoHS COMPATIBLE, SEE NOTE 10
- OPTIONAL LETTER SEE NOTE 6
- NUMBER OF POSITIONS PER ROW: 02 TO 50.
- PLATING CODE
  - 3= 0.76µm GOLD ON CONTACT AREA.
    3.81µm TIN-LEAD ON TAIL.
  - 4= 5µm TIN-LEAD ON CONTACT AREA.
    3.81µm TIN-LEAD ON TAIL.
  - 8= 0.38µm GOLD ON CONTACT AREA.
    3.81µm TIN-LEAD ON TAIL.

  WHEN SUFFIX "LF" IS REQUIRED, 2µm MIN MATTE TIN OVER 1.27 MIN Ni IS SUPPLIED INSTEAD OF SnPb.



NOTES:

1 – HOUSING MAT'L: THERMOPLASTIC GLASS FILLED FLAME RETARDANT PER UL 94 V-O COLOR: BLUE.

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 PER ROW
EXAMPLE: 8 POS: (Nx2.54)-0.08=20.24 mm

5 – HE13 PRINTING ON 87606-3XX PRODUCT.

6 – A LETTER "H" AT THE END OF THE PART NUMBER TO INDICATE A HIGH TEMP. PRODUCT
HOUSING MAT'L: THERMOPLASTIC GLASS FILLED FLAME RETARDANT PER UL 94 V-O COLOR: GREY.

7 – RoHS COMPATIBLE PRODUCT SPECIFICATIONS

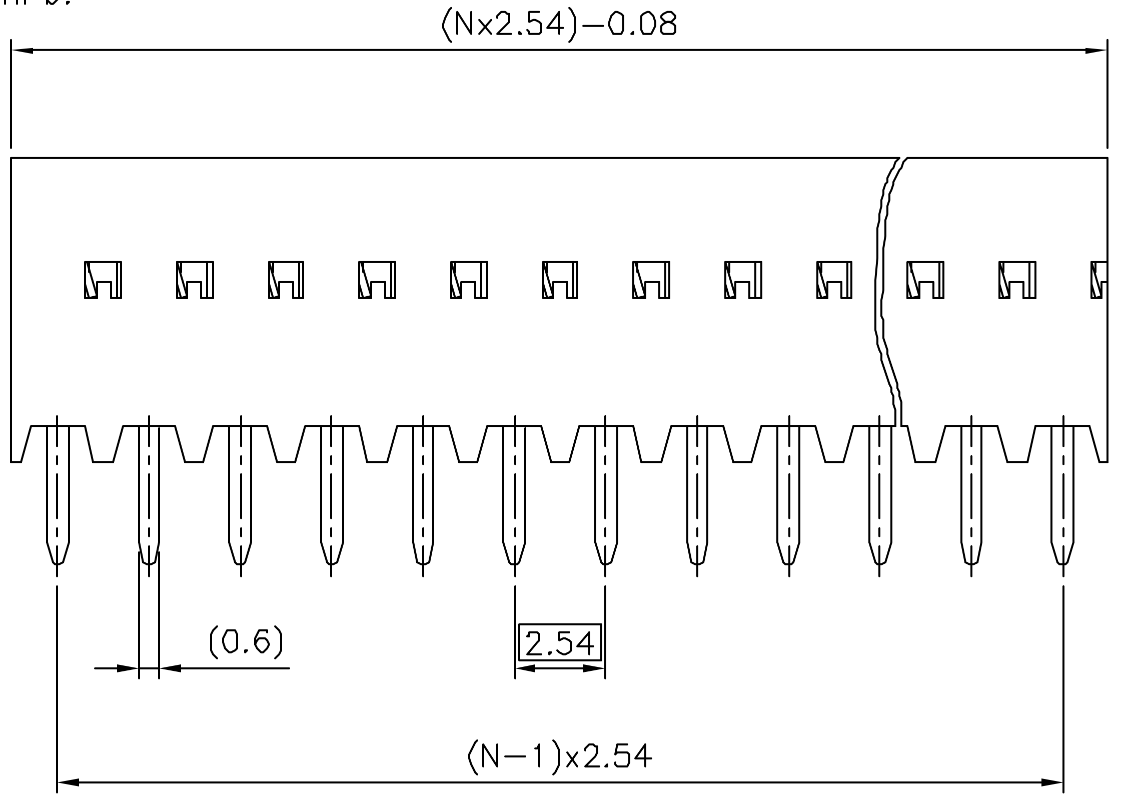
a – PLATING:
– "LF" MEANS THE PRODUCT IS LEAD-FREE, 2µm MINIMUM MATTE TIN OVER 1.27µm MINIMUM NICKEL UNDERPLATE.

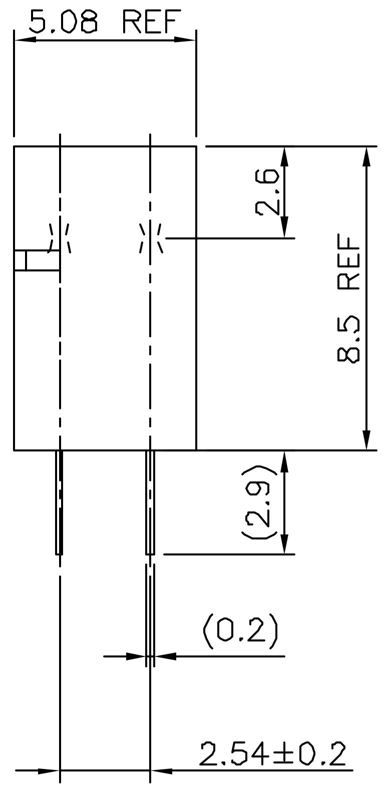
b – MANUFACTURING PROCESS COMPATIBILITY
– THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C ±5°C SOLDER BATH TEMPERATURE FOR 5 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION WITH A 1.6mm MIN THICK CIRCUIT BOARD.

c – LABELING:
– MEETS PACKAGING SPECS AS PER GS-14-920

d – LEGAL STATEMENT: SEE GS-22-008

8 – PRINTING & HOLE PATTERN SEE NEXT SHEET.





mat'l. code
SEE NOTE 1

surface
ISO 1302 ✓

tolerance
ISO 416 ISO 1101
tolerances unless otherwise specified
angles ±2°
linear ±0.3

projection
mm
scale 5:1

product family
DUBOX

title
BtB RECEPT.
VERT DR TMT

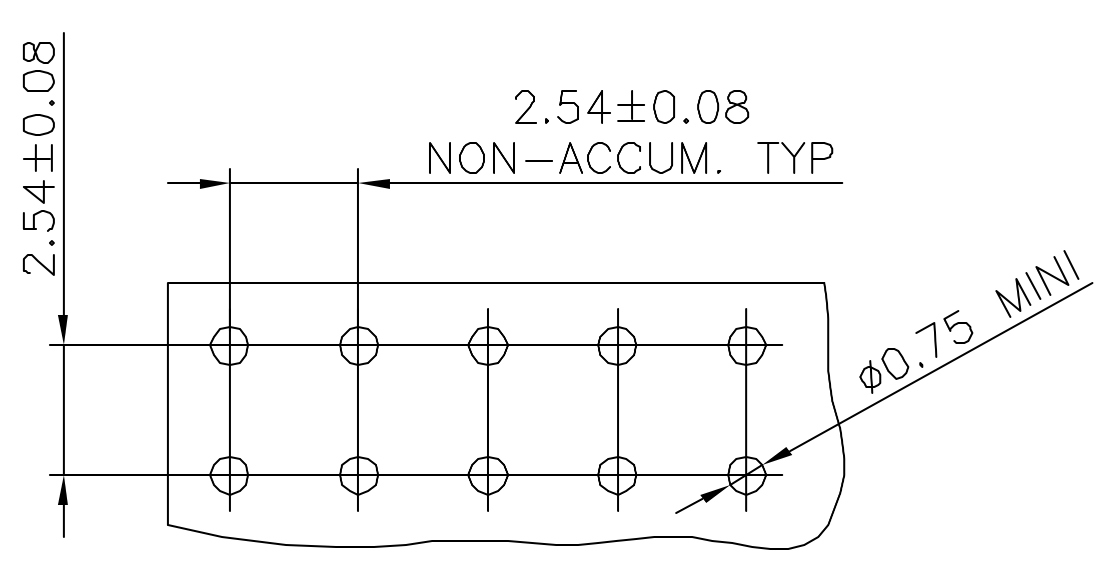
ltr	ecn no	dr	date
K	F04-0347	DLE	04.09.23
L	F05-0230	DLE	05.08.08
M	F06-0204	DLE	06.06.21
N	F07-0109	DLE	07.01.16
H	F10353	DLE	01.06.20
J	F04-0345	DLE	04.09.22

dr	D LEGRAND	04.09.23
engr	P NIZZI	04.09.23
chr	D LE	04.09.23
appd	P NZ	04.09.23

dwg no 87606
sheet 1 of 2
size A3
type CUSTOMER Drawing

sheet index	revision	N	D
	sheet	1	2

FCIconnect.com
Copyright FCI



RECOMMENDED HOLE PATTERN

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					title BtB RECEPT. VERT DR TMT
A	F04-0347	DLE	04.09.23	angles		linear	±0.3	mm	
B	F05-0230	DLE	05.08.08						
C	F06-204	DLE	06.06.21	±2°				scale 5:1	
D	F07-0109	DLE	07.01.16	dr	D LEGRAND	04.09.23			dwg no sheet 2 of 2 size 87606 A4
				engr	P NIZZI	04.09.23			
				chr	D LE	04.09.23			
				appd	P NZ	04.09.23			type CUSTOMER Drawing
sheet index	revision sheet								

FCIconnect.com

Copyright FCI

form: A4

PDM: Rev:N STATUS:Released Printed: Jun 06, 2009

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9