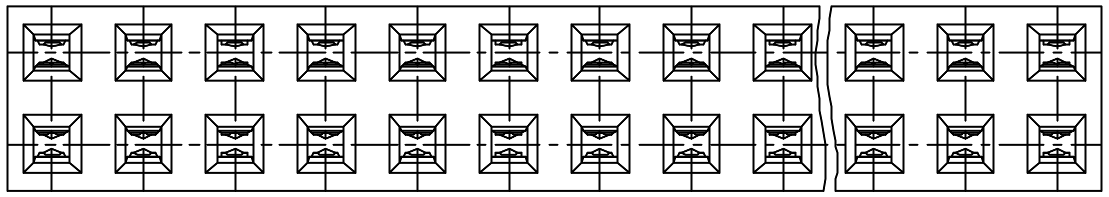
PRODUCT NUMBER
87606-YXXXLF

- 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

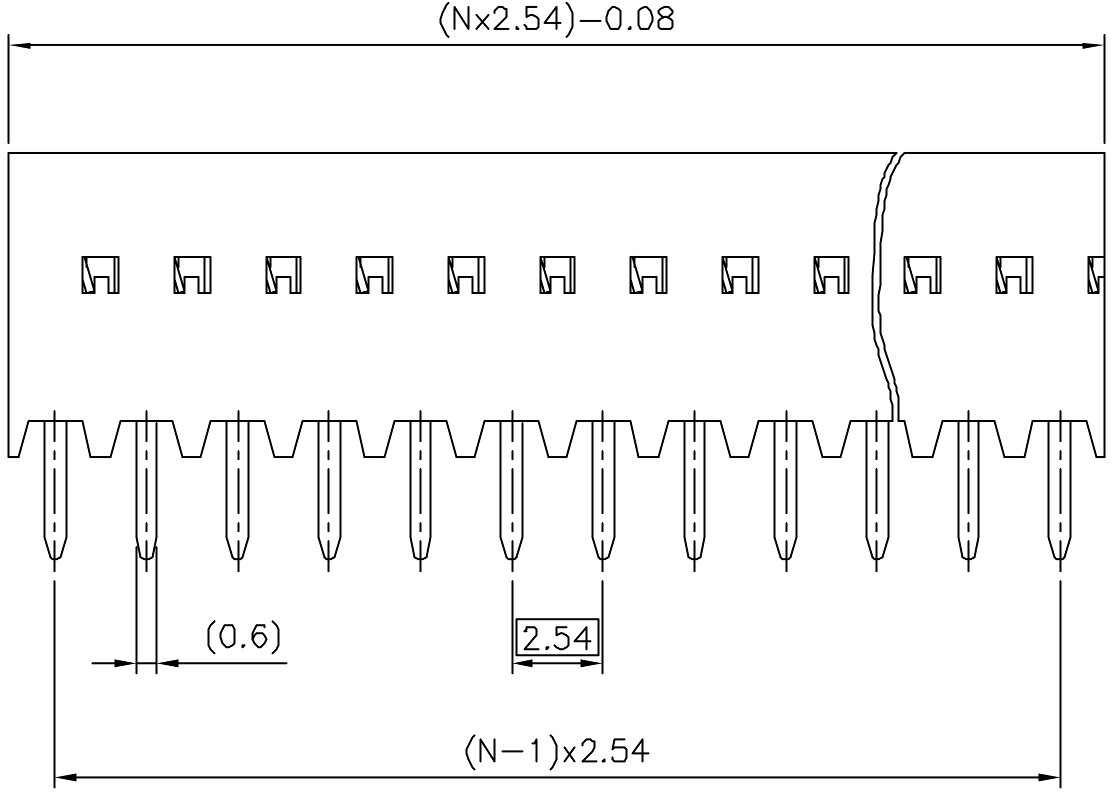
- THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C ±5°C SOLDER BATH TEMPERATURE FOR 5 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION WITH A 1.6mm MIN THICK CIRCUIT BOARD.

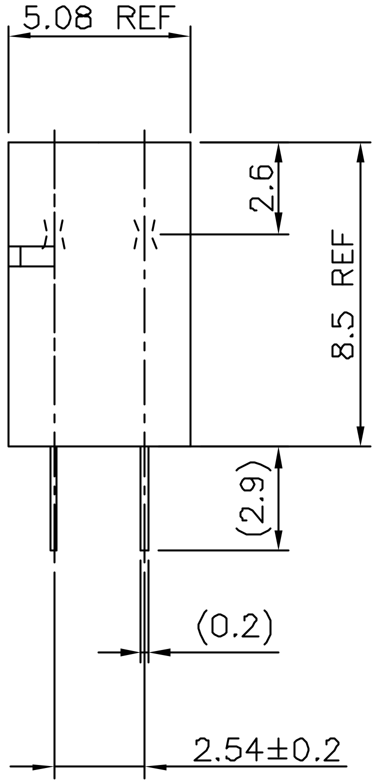
c - LABELING:

- 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 406 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
dwg no: 87606
sheet 1 of 2
size: A3
type: CUSTOMER Drawing

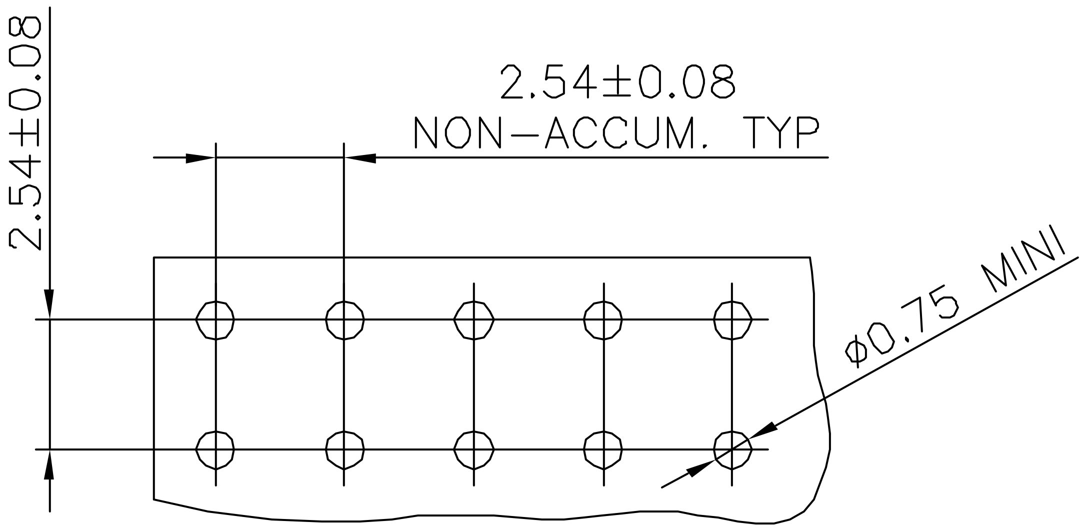
ltr	ecn no	dr	date
K	F04-0347	DLE	04.09.23
L	F05-0230	DLE	05.08.08
M	F06-0204	DLE	06.06.21
N	F07-0109	DLE	07.01.16
H	F10353	DLE	01.06.20
J	F04-0345	DLE	04.09.22

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

sheet index	revision	N	D
	sheet	1	2

FCIconnect.com

Copyright FCI



RECOMMENDED HOLE PATTERN

Copyright FCI

FCIconnect.com

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 87606	size 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							

form: A4

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения **«JONHON»**, а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов **«FORSTAR»**.

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А