

PRODUCT NUMBER
93696-YXXLF

RoHS COMPATIBLE, SEE NOTE 6

NUMBER OF POSITIONS PER ROW: 03 TO 50.

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 COLOR: GREY.
- 2 - TERMINAL MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE.
- 3 - 3 UP TO 50 POSITIONS PRODUCT PACKED IN TUBE.
- 4 - TO DETERMINE DIMENSIONS:
N = NUMBER OF POSITIONS PER ROW
EXAMPLE: 8 POS: $((N+2) \times 2.54) - 0.08 = 25.32$ mm.
- 5 - Ø2.65 MINI FOR ASSEMBLY WITHOUT INSERTION EFFORT.
- 6 - RoHS COMPATIBLE PRODUCT SPECIFICATIONS

a - PLATING:

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

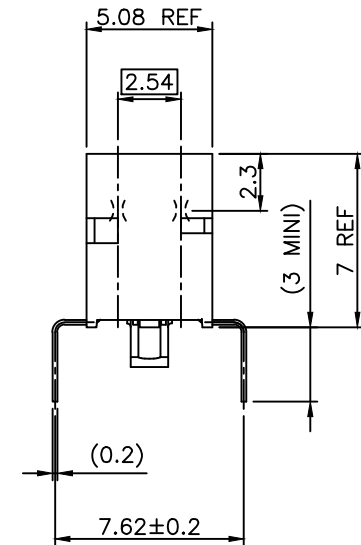
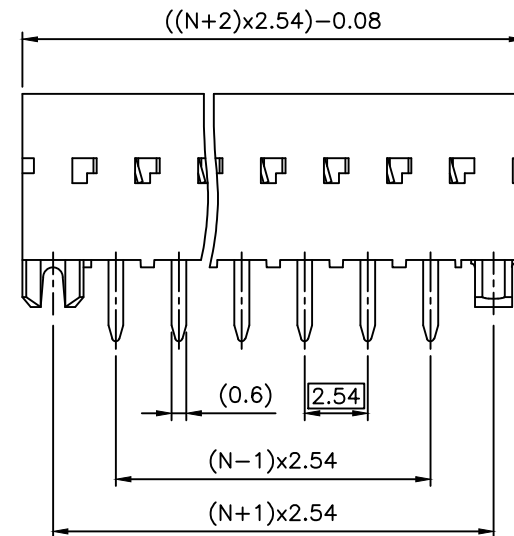
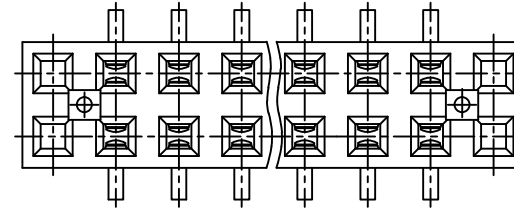
b - MANUFACTURING PROCESS COMPATIBILITY

- THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO
260°C ±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 SEE NOTES				surface ISO 1302	tolerance ISO 406 ISO 1101	projection mm	product family DUBOX			
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified			title BtB RECEPT. VERT DR TMT			
L	F06-0204	DLE	06.06.28	angles	linear	±0.3	scale 5:1			
M	F06-0323	DLE	06.11.21	±2°						
N	B-19124	LMU	14.10.21	dr	P.NIZZI	95.09.20				
H	F10116	GCO	01.01.23	enrg	JM.PHAMVAN	95.09.20				
J	F04-0347	DLE	04.11.15	chr	P.NIZZI	95.09.20				
K	F06-0137	DLE	06.02.27	appd	JM.P	95.09.20				
sheet	revision	N	B							
index	sheet	1	2							

A

A

B

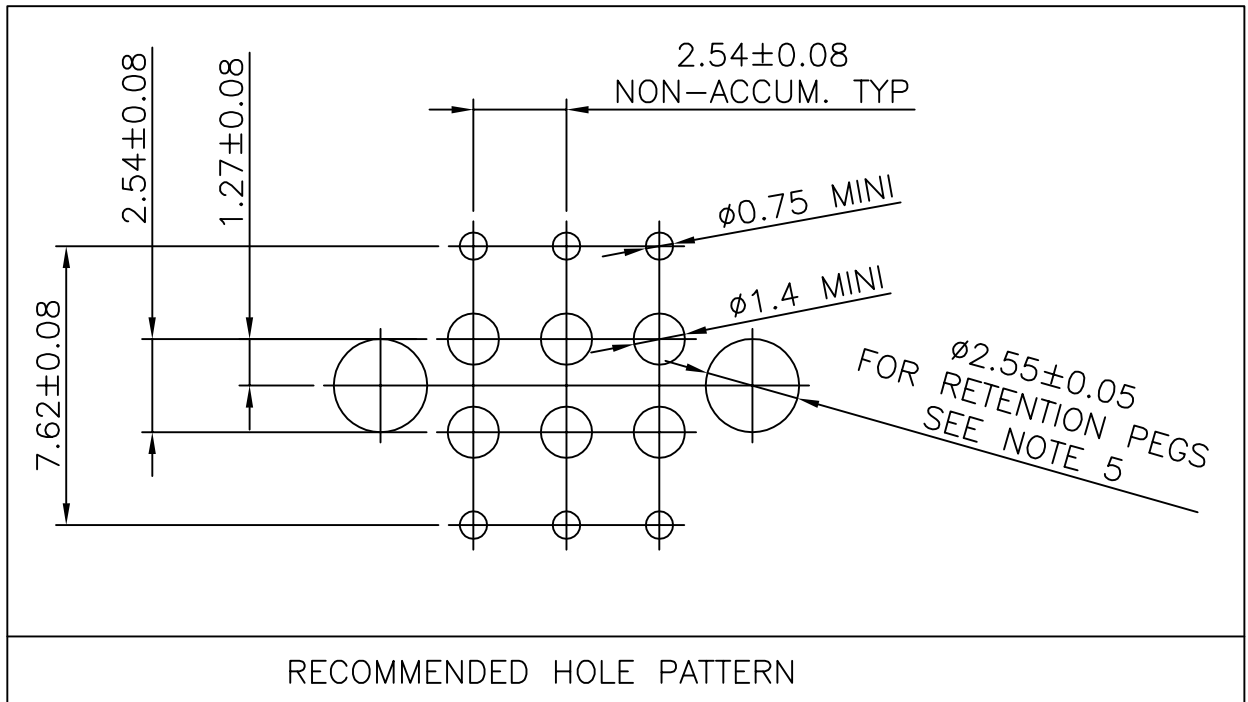
B

C

C

D

D



mat'l. code SEE NOTES				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	04.11.15	angles	linear											
B	F06-0204	DLE	06.06.28	±2'		scale 5:1	dwg no 93696 sheet 2 of - size A4 type CUSTOMER Drawing									
				dr	D LEGRAND	04.11.15										
				engr	P NIZZI	04.11.15										
				chr	D LEGRAND	04.11.15										
				appd	P NZ	04.11.15										
sheet index	revision sheet															



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.