

PRODUCT NUMBER  
56604-3XXZLF

- RoHS COMPATIBLE, SEE NOTE 5
- OPTIONAL LETTER  
A: PRODUCT WITH PICK UP CAP PACKED IN TAPE & REEL SEE TA856.  
K: PRODUCT WITHOUT PICK UP CAP PACKED IN TAPE & REEL.  
B: PRODUCT WITH PICK UP CAP PACKED IN TUBE.
- LOADING VERSION SEE SHEET 2
- PLATING CODE  
3= 0.76µm GOLD ON CONTACT AREA.  
2µm MIN MATTE TIN ON TAIL.  
4= 2µm MIN MATTE TIN FULL PLATED  
1.27µmNi MIN UNDERPLATING

NOTES:

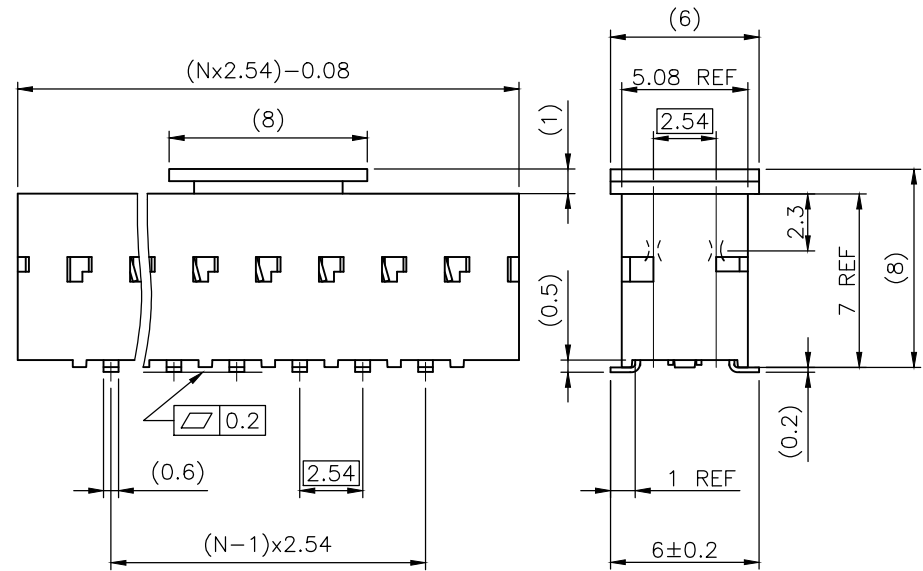
- 1 - HOUSING & PICK UP CAP MAT'L: THERMOPLASTIC GLASS FILLED FLAME RETARDANT PER UL 94 V-0 COLOR: GREY.
- 2 - TERMINAL MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE.
- 3 - TO DETERMINE DIMENSIONS:  
N = NUMBER OF POSITIONS PER ROW  
EXAMPLE: 8 POS:  $(N \times 2.54) - 0.08 = 20.24$  mm.
- 4 - RECOMMENDED IR PROFILE PER TA842.
- 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 PEAK TEMPERATURE FOR 30 SECONDS MAX IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE OR REFLOW OVEN.
  - c - LABELING:  
- MEETS PACKAGING SPECS AS PER GS-14-920
  - d - LEGAL STATEMENT: SEE GS-47-0004

EXAMPLE MISSING TERMINALS

VIEW "A"

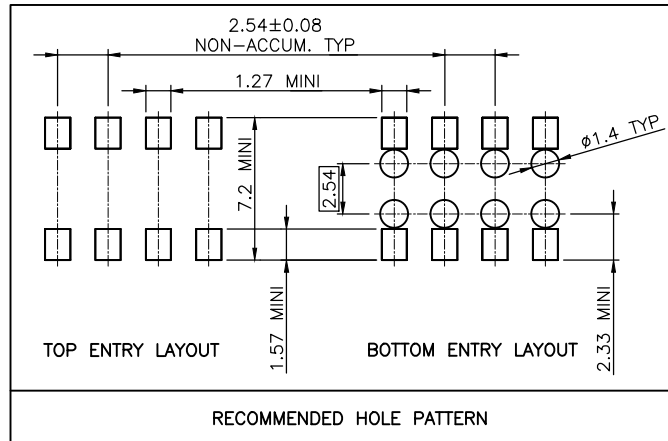
OPTIONAL PICK UP CAP

EXAMPLE MISSING TERMINALS



mat'l. code SEE NOTES		surface ISO 1302 ✓ ISO 406 ISO 1101		tolerance ISO 406 ISO 1101		projection mm		product family DUBOX VCC	
ltr ecn no dr date		tolerances unless otherwise specified		angles linear		scale 1:1		title BtB RECEIPT.	
H B-20009 LMU 15.01.16		±0.3		±2°				DR SMT LOADED	
J B-20320 AMA 15.01.26								sheet 1 of 2 size	
D F06-0204 DLE 06.06.19 dr		D.LEGRAND		03.05.27		FCJ		dwg no 56604	
E F12-0043 LMU 12.05.02 engr		P.NIZZI		03.05.27				A3	
F B-19123 LMU 14.10.20 chr		L.MULIN		03.05.27				type CUSTOMER Drawing	
G B-19931 LMU 15.01.08 appd		PNZ		03.05.27					
sheet revision J G									
index sheet 1 2									

PRODUCT N°	NBR POS.	NBR TERM.	CONTACT PLACED IN CAVITY (SEE VIEW "A")																					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
56604-Y01(Z)LF	2x22	2x20	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
56604-Y02(Z)LF	2X09	2x07	X	X	X		X		X	X	X													
			X	X	X		X		X	X	X													
56604-Y03(Z)LF	2X14	2x11	X	X	X		X	X	X		X	X	X		X	X								
			X	X	X		X	X	X		X	X	X		X	X								



mat'l. code		surface		tolerance		projection		product family	
SEE NOTES		ISO 1302 ✓		ISO 406 ISO 1101		mm		DUBOX VCC	
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified		mm		title	
A	F03-0256	DLE	03.09.01	angles		linear		BtB RECEPT.	
B	F04-0347	DLE	04.11.09	±2°		scale N/A		DR SMT LOADED	
C	F06-0204	DLE	06.06.19	D.LEGRAND		03.08.19		sheet 2 of - size	
D	F12-0043	LMU	12.05.02	P.NIZZI		03.08.19		56604 A3	
E	B-19123	LMU	14.10.20	L.MULIN		03.08.19		type CUSTOMER Drawing	
F	B-20009	LMU	15.01.16	PNZ		03.08.19			
G	B-20320	AMA	15.01.26						
sheet index	revision sheet								



Copyright FCI



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](mailto:org@eplast1.ru)

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