

PRODUCT NUMBER

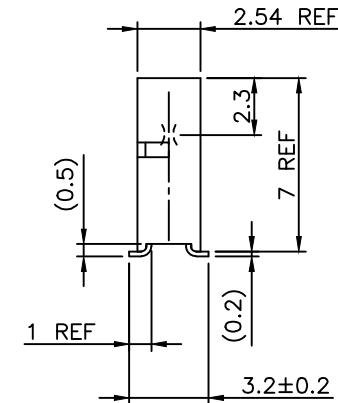
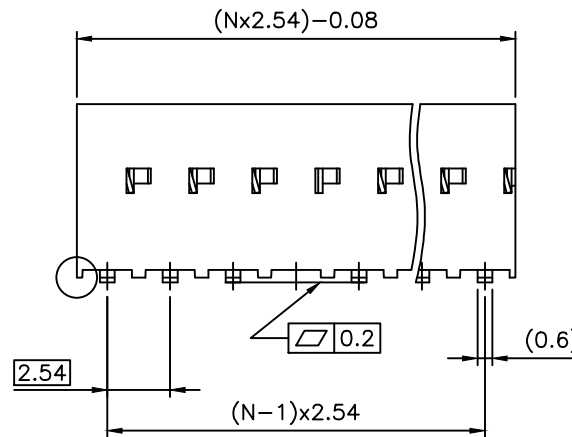
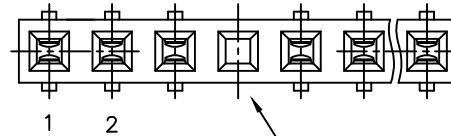
56600-YXXZLF

- RoHS COMPATIBLE, SEE NOTE 5
- PACKAGING OPTION, SEE NOTE 3
- NUMBER OF POSITIONS, 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
- 1.27µm Ni MIN UNDERPLATING

NOTES:

- 1 - HOUSING: THERMOPLASTIC GLASS FILLED  
FLAME RETARDANT PER UL 94 V-0 COLOR: GREY.
- 2 - TERMINAL MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE.
- 3 - STANDARD PACKAGING IN TUBE.  
OPTIONAL LETTER "A" FOR A TAPE & REEL  
PACKAGING WITH PICK UP CAP  
OPTIONAL LETTER "K" FOR A TAPE & REEL  
PACKAGING WITHOUT PICK UP CAP
- 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
- 6 - END STAND-OFFS FOR 2x2 UP TO 2x5 POS  
NO END STAND-OFFS FOR 2x6 UP TO 2x50 POS

VIEW A

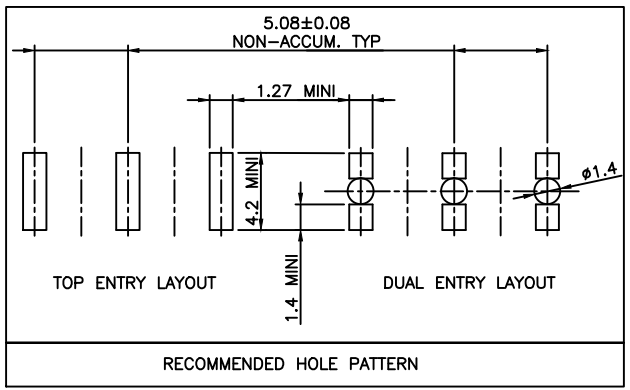


mat'l. code		surface		tolerance		projection		product family	
SEE NOTES		ISO 1302		ISO 406 ISO 1101		mm		Dubox	
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified		mm		title	
H	B-17256	LMU	14.03.20	angles	linear	mm		BtB recept.SMT	
J	B-19123	LMU	14.10.20	±2°		scale 5:1		VCC SR SELECTIVE LOADED	
K	B-19931	LMU	15.01.08					dwg no	
L	F-24378	AMA	16.06.24	dr	D.LEGRAND	01.12.14	sheet 1 of 2		size
				engr	P.NIZZI	01.12.14	56600		A3
F	F11-0043	LMU	12.02.22	chr	D.LEGRAND	01.12.14	type		CUSTOMER Drawing
G	F12-0043	LMU	12.06.07	appd	PNZ	01.12.14			
sheet	revision	L	C						
index	sheet	1	2						

PRODUCT NUMBER	NUMBER OF POS.	DIM"C"	DIM"D"	NB. OF TER.	CONTACT PLACED IN CAVITY																					
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
56600-Y01LF	1 x 13	30.48	32.94	7	x		x		x		x		x		x		x									
56600-Y02LF	1 x 05	10.16	12.62	3	x		x		x																	
56600-Y03LF	1 x 09	10.16	12.62	7	x	x	x		x	x	x		x													
56600-Y04LF	1 x 22	53.34	55.80	20		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
56600-Y05LF	1 x 03	5.08	7.54	2	x		x																			
56600-Y06LF	1 x 17	40.64	43.10	9	x		x		x		x		x		x		x		x		x		x			

A | A

B | B



C | C

Copyright FCI

mat'l. code		surface		tolerance		projection		product family	
SEE NOTES		ISO 1302		ISO 406 ISO 1101		mm		Dubox	
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified		mm		title	
A	F04-0347	DLE	04.11.09	angles	linear	±0.3		BtB recept.SMT	
B	F06-0204	DLE	06.06.19	±z'		scale 5:1		Vert SR selct. load	
C	F-24378	AMA	16.06.24					sheet 2 of - size	
		dr	D.LEGRAND	04.11.09		FCI		56600 A3	
		enr	P.NIZZI	04.11.09				type CUSTOMER Drawing	
		chr	D.LEGRAND	04.11.09					
		appd	PNZ	04.11.09					
sheet index	revision sheet								

D | D



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.