

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-O 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

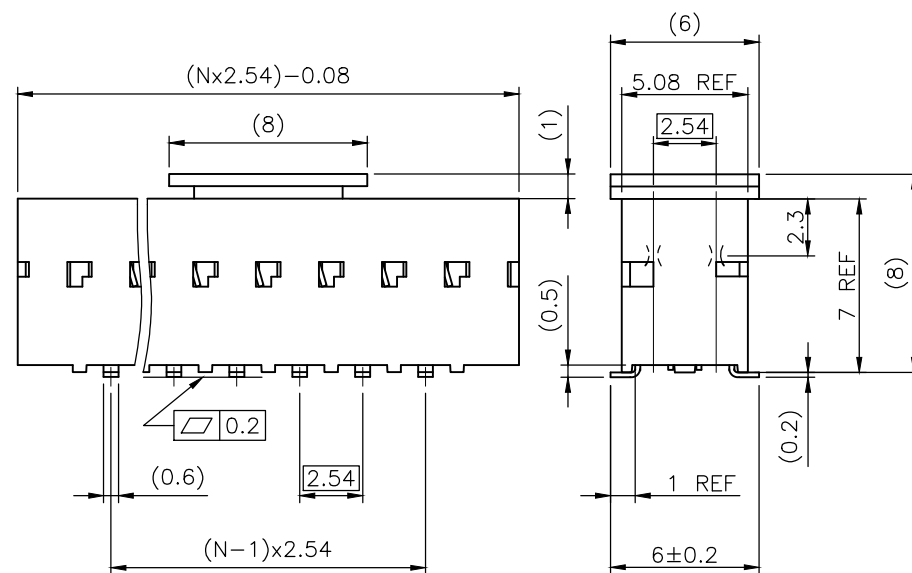
d - LEGAL STATEMENT: SEE GS-47-0004

EXAMPLE MISSING TERMINALS

VIEW "A"

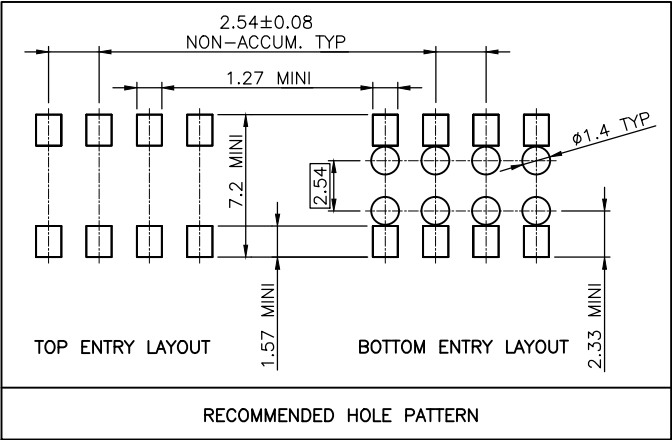
OPTIONAL PICK UP CAP

EXAMPLE MISSING TERMINALS



mat'l. code SEE NOTES				surface ISO 1302	tolerance ISO 406 ISO 1101	projection mm	product family DUBOX VCC		
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified		mm	title		
H	B-20009	LMU	15.01.16	angles	linear		BtB RECEPT.		
J	B-20320	AMA	15.01.26	±2°		scale 1:1	DR SMT LOADED		
D	F06-0204	DLE	06.06.19	dr	D.LEGRAND	03.05.27	FCJ	dwg no	sheet 1 of 2 size
E	F12-0043	LMU	12.05.02	enrg	P.NIZZI	03.05.27		56604	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	
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 SEE NOTES					surface ISO 1302 ✓		tolerance ISO 406 ISO 1101		projection 		product family DUBOX VCC			
ltr	ecn no	dr	date		tolerances unless otherwise specified						title			
A	F03-0256	DLE	03.09.01		angles		linear				BtB RECEPT.			
B	F04-0347	DLE	04.11.09								DR SMT LOADED			
C	F06-0204	DLE	06.06.19		±2°				scale N/A					
D	F12-0043	LMU	12.05.02		dr	D.LEGRAND		03.08.19			dwg no		sheet 2 of -	size
E	B-19123	LMU	14.10.20		enr	P.NIZZI		03.08.19			56604		A3	
F	B-20009	LMU	15.01.16		chr	L.MULIN		03.08.19						
G	B-20320	AMA	15.01.26		appd	PNZ		03.08.19						
sheet index		revision sheet												

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