

PRODUCT NUMBER

75210-YXXLF

RoHS COMPLIANT & COMPATIBLE, SEE NOTE 8

PIN STYLE SEE SHEET 2

PLATING:

1 = 0.76µm FULL GOLD

2 = 1.27µm FULL GOLD

3 = 2µm MIN MATTE TIN FULL PLATED

1.27µm MIN NICKEL UNDERPLATING

NOTES:

1. HOUSING MAT'L : HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC
FLAME RETARDANT PER UL94-VO, COLOR BLACK.

2. PIN MATERIAL : PHOSPHOR BRONZE.

3. DIM 1.27^{+0.03}_{-0.13} FOR MOULDED SIDE(S)
ONLY. IF SIDE(S) ARE BROKEN, DIM 1.02
TO 1.7 MAX APPLIES.

4. PIN PUSH OUT FORCE : 12N MIN.

5. PRODUCT PACKAGED IN POLY BAGS.

6. TO DETERMINE DIMENSIONS :
N = NUMBER OF POSITIONS
EXAMPLE : 8 POS N x 2.54 = 20.32mm

7. FOR STANDARD SELECTIVE GOLD PLATED
PRODUCTS, SEE DRAWING 77312.

8. RoHS COMPATIBLE PRODUCT SPECIFICATIONS

a - "LF" MEANS THE PRODUCT IS LEAD-FREE

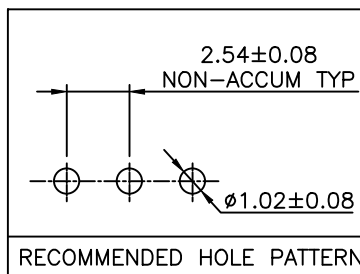
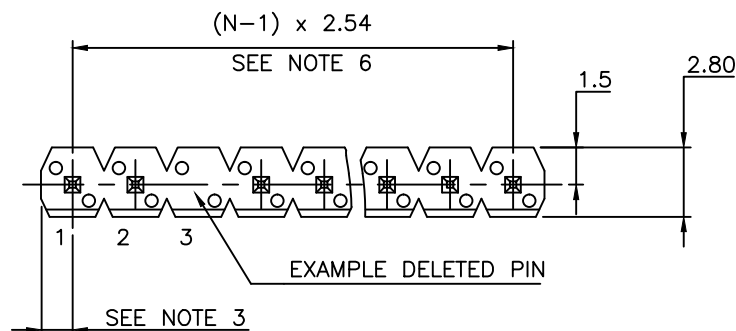
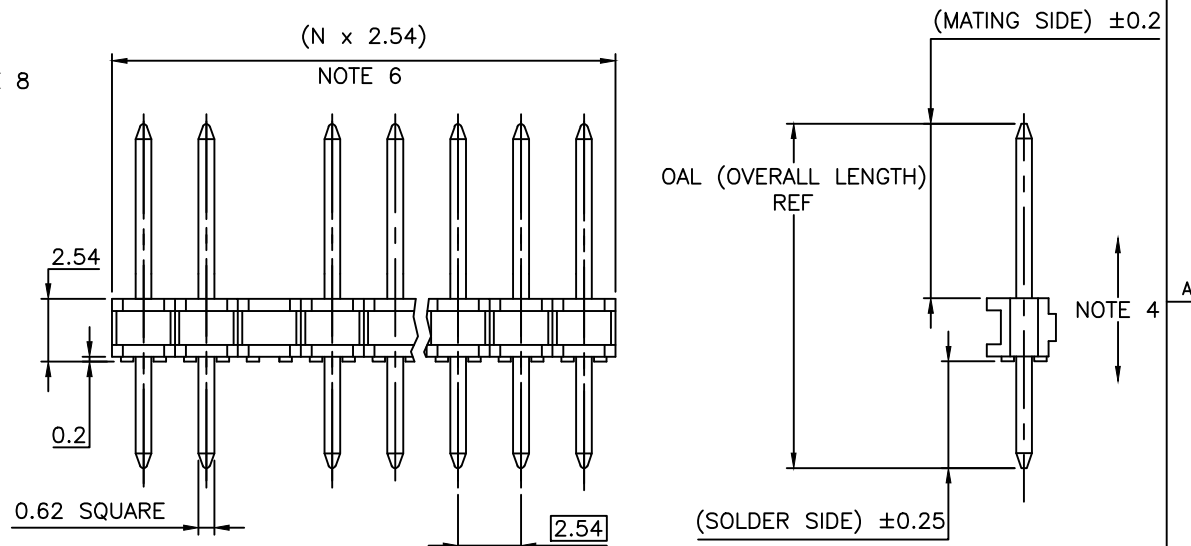
b - MANUFACTURING PROCESS COMPATIBILITY

- 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					surface		tolerance		projection		product family			
SEE NOTES					ISO 1302		ISO 406 ISO 1101				BSTIK			
ltr	ecn	no	dr	date	tolerances unless otherwise specified							title		
AV	F06-0196	LMU		06.06.20	angles	linear	.X ±0.3		HEADER SR,STR POLARIZED 2.54 mm					
AW	B-19264	LMU		14.10.31			.XX ±0.15							
							XXX ±0.05							
									scale 5:1		dwg no			
AR	F10712	LMU		01.11.28	dr	O. MATHEVON		95.12.03				sheet 1 of 3		size
AS	F20167	JCO		02.02.28	enr	JMC		95.12.03				75210		A3
AT	F20193	JCO		02.04.10	chr	COMPAGNON J		95.12.03						
AU	F05-0186	LMU		05.05.19	appd	JMC		95.12.03				type		
											CUSTOMER			
											Drawing			
sheet	revision		AW	AG	AH									
index	sheet		1	2	3									

1

2

3

4

5

6

PIN
STYLE

NB OF
POS

"A"
±0.2

"B"
±0.35

OAL
REF

02

1x 8

5.84

3.43

11.81

16

1x 18

5.84

3.43

11.81

23

1x 13

5.84

3.43

11.81

25

1x 4

5.84

3.43

11.81

48

1x 4

5.72

3.05

11.3

57

1x 4

5.72

2.77

11.03

63

1x 9

5.9

3.05

11.5

64

1x 6

5.9

3.05

11.5

66

1x 13

5.9

3.05

11.5

69

1x 8

5.72

2.54

10.8

76

1x 5

5.92

1.7

10.16

77

1x 3

6.85

2.9

12.29

78

1x 11

6.85

2.9

12.29

80

1x 13

7.05

2.70

12.29

81

1x 4

5.72

3.05

11.3

83

1x 6

5.72

3.05

11.3

84

1x 5

5.72

3.05

11.3

85

1x 6

5.72

3.05

11.3

1

5

10

15

20

25

30

35

BOTTOM VIEW OF HEADER
SHOWING DELETED PIN POSITIONS



STAND OFFS
SIDE

FCJ

FCIconnect.com

Copyright FCJ

form: A3

mat'l. code

ltr

ecn no

dr

date

surface

ISO 1302

tolerance

ISO 406

ISO 1101

projection

product family

title

dwg no

sheet 2 of 3

size

type

CUSTOMER

Drawing

AE

F30524

JMC

93.06.21

AF

F05-0186

LMU

05.05.19

AG

F06-0196

LMU

06.06.20

dr

L.MULIN

05.05.19

gnd

MPAGNON

05.05.19

chr

05.05.19

appd

UM.C

05.05.19

sheet

index

revision

sheet

ISO 1302

tolerances unless otherwise specified

angles

linear

mm

scale 1:1

FCJ

BSTIK

HEADER SR,STR
POLARIZED 2.54 mm

75210

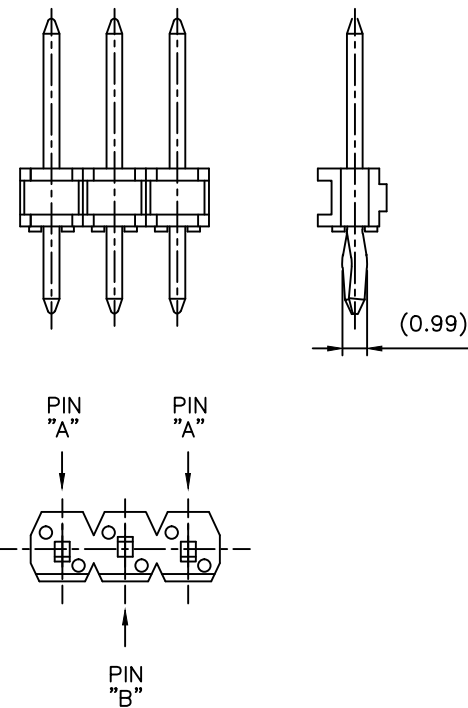
A3

PDS: Rev :AW

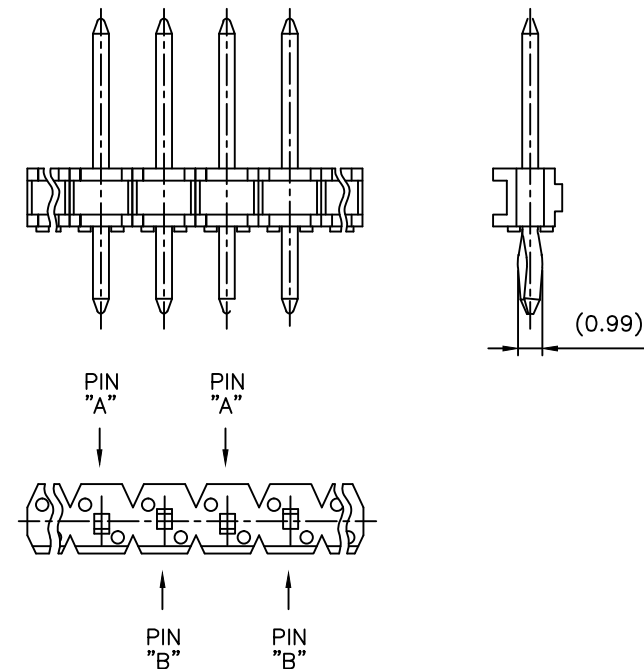
STATUS:Released

Printed: Nov 05, 2014

3 PIN CONFIGURATION USED
ON 3 POSITIONS HEADER



4 PIN CONFIGURATION USED
ON 4 TO 36 POSITIONS HEADER



NOTES:

R = INDICATES A RETENTION.
T = PACKAGING IN TUBE PER SPAF0340
IF BOTH FEATURES ARE REQUIRED, "T" WILL APPEARS
HERE, AND "R" WILL APPEAR IN THE POSITION OF THE
FIRST DASH(INDICATED BY FIRST ARROW).

- 1 - PART NUMBER 75210-XXX LF
- 2 - PINS "A" AND "B" USED FOR RETENTION.
- 3 - DIRECTION OF RETENTION SHOWN BY ARROWS.
- 5 - ON 4 TO 36 POSITIONS HEADER; RETENTION IS IN
MID POSITION OF HEADER(4 CENTRAL PINS)
- 6 - FOR RETENTION OPTION , SOLDER TAIL LENGTH TO BE
2.9 MIN UP TO 3.5 MAX.

mat'l. code				surface ISO 1302	tolerance ISO 406 ISO 1101	projection mm	product family BSTIK
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified			title
AE	F30524	JMC	93.06.21	angles	Linear	mm	HEADER SR,STR
AF	F05-0186	LMU	05.05.19			scale 1:1	POLARIZED 2.54 mm
AG	F06-0196	LMU	06.06.20	dr	L.MULIN	05.05.19	dwg no
AH	B-19264	LMU	14.10.31	chr	MPAGNON	05.05.19	sheet 3 of 3
				appd	UM.C	05.05.19	size
							75210
							A3
							type
							CUSTOMER
							Drawing
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