

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<sup>+0.03</sup><sub>-0.13</sub> 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

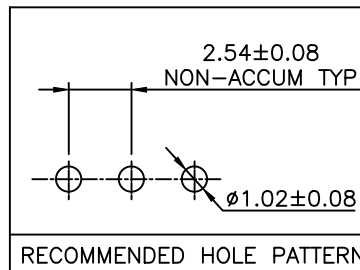
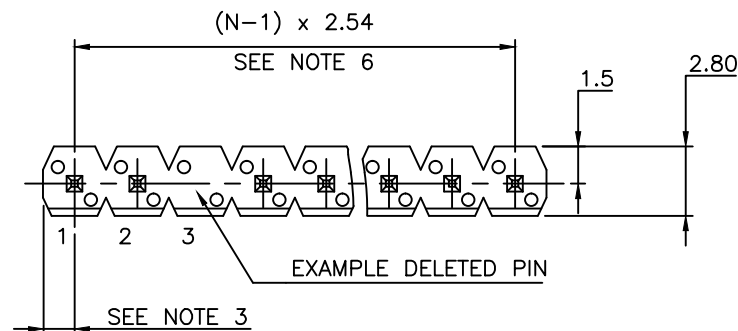
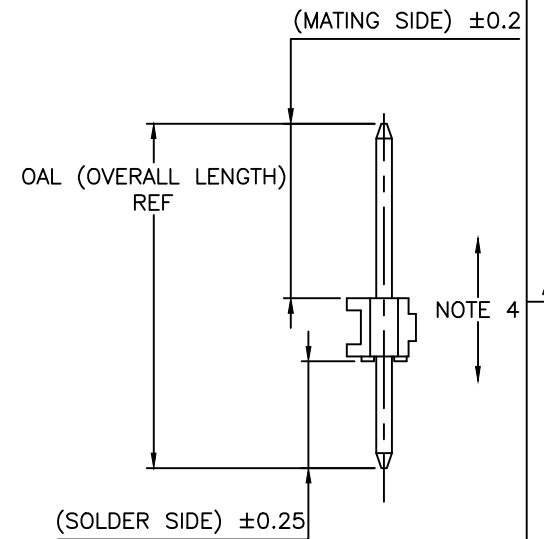
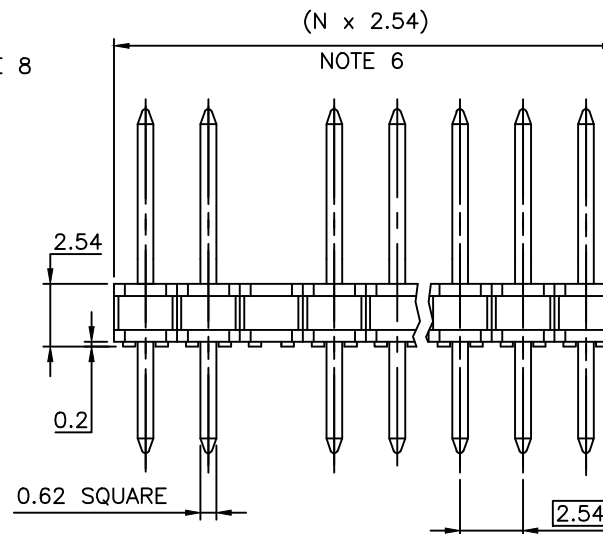
b - MANUFACTURING PROCESS COMPATIBILITY

- 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  |              |  |
| AW          | B-19264  | LMU      | 14.10.31 |                                       |             | .XX ±0.15        |          | POLARIZED 2.54 mm                                                                     |                                                                                       |                |              |  |
|             |          |          |          |                                       |             | XXX ±0.05        |          | scale 5:1                                                                             |                                                                                       |                |              |  |
| AR          | F10712   | LMU      | 01.11.28 | dr                                    | O. MATHEVON |                  | 95.12.03 |                                                                                       |  |                | dwg no       |  |
| AS          | F20167   | JCO      | 02.02.28 | enr                                   | JMC         |                  | 95.12.03 |                                                                                       |                                                                                       |                | sheet 1 of 3 |  |
| AT          | F20193   | JCO      | 02.04.10 | chr                                   | COMPAGNON   |                  | 95.12.03 |                                                                                       |                                                                                       |                | size         |  |
| AU          | F05-0186 | LMU      | 05.05.19 | appd                                  | JMC         |                  | 95.12.03 |                                                                                       |                                                                                       |                | A3           |  |
| sheet       |          | revision | AW       | AG                                    | AH          |                  |          |                                                                                       |                                                                                       | type           |              |  |
| index       | sheet    |          | 1        | 2                                     | 3           |                  |          |                                                                                       |                                                                                       | CUSTOMER       |              |  |
|             |          |          |          |                                       |             |                  |          |                                                                                       |                                                                                       | Drawing        |              |  |

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

1

2

3

4

5

6

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

chr

MPAGNON

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

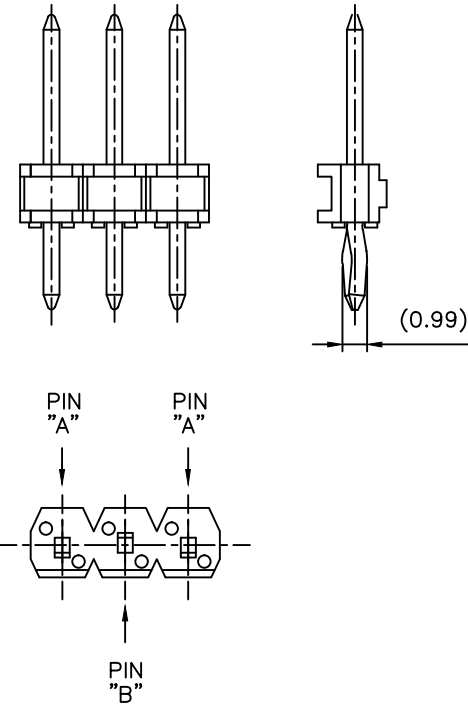
A3

PDS: Rev :AW

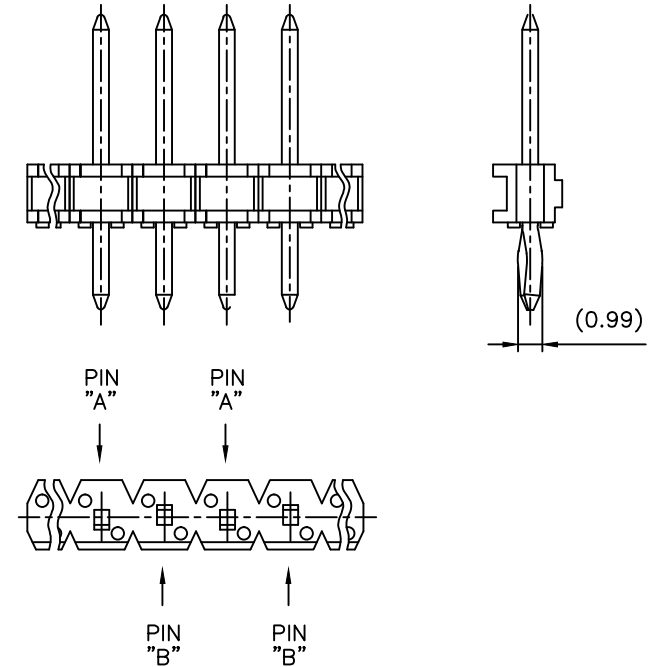
STATUS:Released

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 APPEAR  
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                               | tolerance        | projection | product family    |
|             |          |     |          | ISO 1302                              | ISO 406 ISO 1101 |            | 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          |            | dwg no            |
| AH          | B-19264  | LMU | 14.10.31 | chr                                   | MPAGNON          |            | sheet 3 of 3      |
|             |          |     |          | appd                                  | UM.C             |            | size              |
|             |          |     |          |                                       |                  |            | 75210             |
|             |          |     |          |                                       |                  |            | A3                |
|             |          |     |          |                                       |                  |            | type              |
|             |          |     |          |                                       |                  |            | CUSTOMER Drawing  |
| sheet       | revision |     |          |                                       |                  |            |                   |
| index       | 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9