

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

PRODUCT NUMBER  
75210-YXXLF

PLATING:  
RoHS COMPLIANT & COMPATIBLE, SEE NOTE 8  
PIN STYLE SEE SHEET 2

1 = 0.76 $\mu$ m FULL GOLD  
2 = 1.27 $\mu$ m FULL GOLD  
3 = 2 $\mu$ m MIN MATTE TIN FULL PLATED  
1.27 $\mu$ m MIN NICKEL UNDERPLATING

NOTES:

1. HOUSING MATE'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

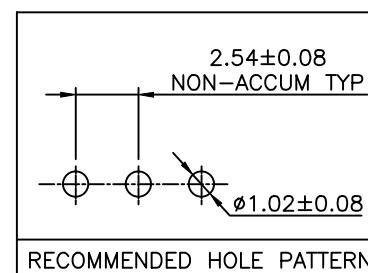
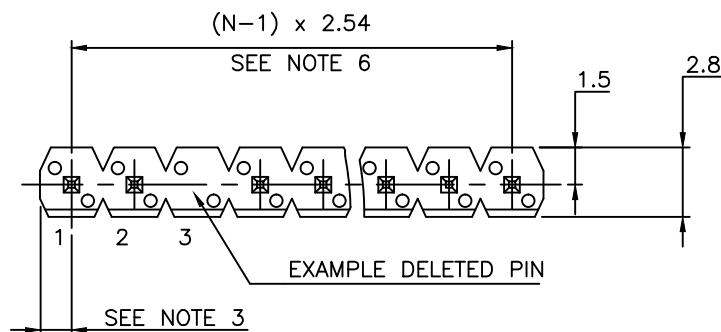
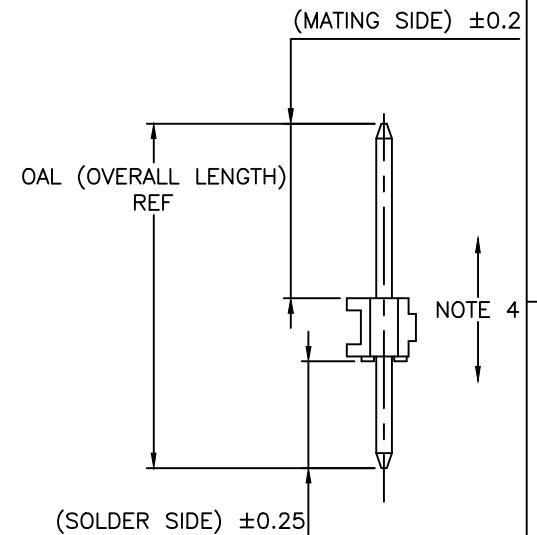
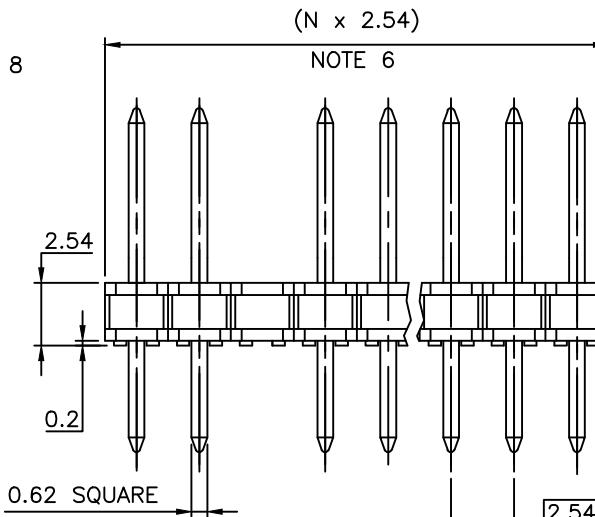
b - MANUFACTURING PROCESS COMPATIBILITY

- THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C  $\pm 5^\circ\text{C}$  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		
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified				
AV F06-0196	LMU	06.06.20		angles	x $\pm 0.3$			
AW B-19264	LMU	14.10.31		linear	x <sub>0</sub> $\pm 0.15$			
					xxx $\pm 0.05$			
AR F10712	LMU	01.11.28	dr	O. MATHEVON	95.12.03			
AS F20167	JCO	02.02.28	engr	JMC	95.12.03			
AT F20193	JCO	02.04.10	chr	COMPAGNON J	95.12.03			
AU F05-0186	LMU	05.05.19	appd	JMC	95.12.03			
scale 5:1								
FCL								
dwg no sheet 1 of 3 size								
75210 A3								
type CUSTOMER Drawing								
sheet revision AW AG AH								
index sheet 1 2 3								

1

2

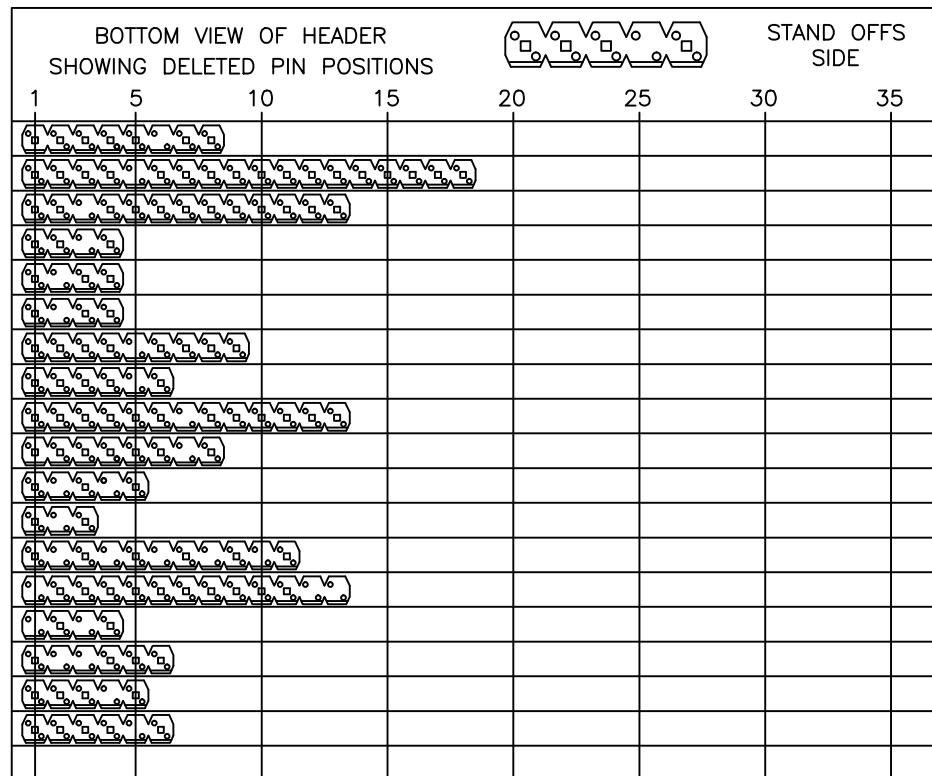
3

4

5

6

PIN STYLE	PRODUCT DEFINITION			
	NB OF POS	"A" $\pm 0.2$	"B" $\pm 0.35$	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



FCI

FCIconnect.com

Copyright FCI

form: A3

1

2

3

4

5

6

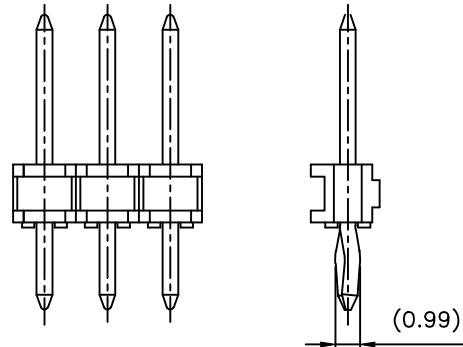
mat'l. code				surface	tolerance	projection	product family
ltr	ecn no	dr	date	ISO 1302 ✓ ISO 406 ISO 1101 tolerances unless otherwise specified			BSTIK
AE	F30524	JMC	93.06.21	angles	linear		title
AF	F05-0186	LMU	05.05.19				HEADER SR,STR
AG	F06-0196	LMU	06.06.20				POLARIZED 2.54 mm
				dr	L.MULIN	05.05.19	dwg no
				engd	M.PAGNON	05.05.19	sheet 2 of 3
				chr			size
				appd	J.M.C	05.05.19	75210
				sheet	revision		A3
				index	sheet		type
							CUSTOMER Drawing



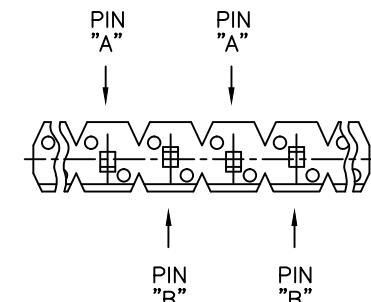
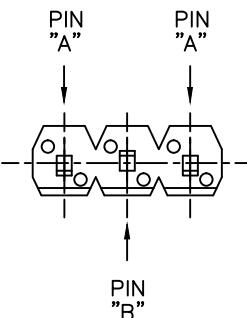
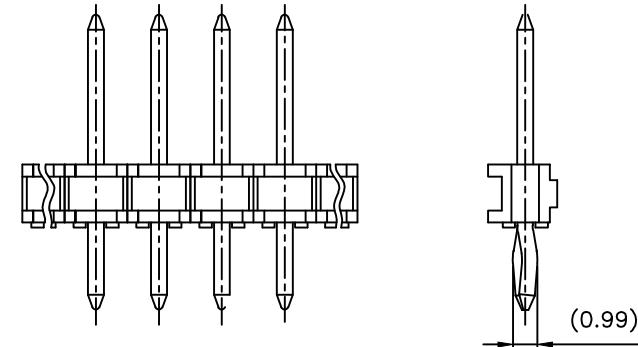
D

1 | 2 3 | 4 | 5 | 6

3 PIN CONFIGURATION USED  
ON 3 POSITIONS HEADER



4 PIN CONFIGURATION USED  
ON 4 TO 36 POSITIONS HEADER



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).

NOTES:

- 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
ltr	ecn no	dr	date	ISO 1302	✓ ISO 406 ISO 1101	title
AE	F30524	JMC	93.06.21	tolerances unless otherwise specified		HEADER SR,STR
AF	F05-0186	LMU	05.05.19	angles	linear	POLARIZED 2.54 mm
AG	F06-0196	LMU	06.06.20			
AH	B-19264	LMU	14.10.31	dr	L.MULIN 05.05.19	dwg no
				engd	M.PAGNON 05.05.19	sheet 3 of 3
				chr		size
				appd	J.M.C 05.05.19	75210 A3
						type
						CUSTOMER Drawing

**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 дистрибуторами 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 Р В 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