

PRODUCT NUMBER

98417-XXX-XX-XXXLF

PLATING

G = 0.76µm GOLD/GXT
ON CONTACT AREA
2.0µm MATTE TIN
ON TAILS.

S = 0.38µm GOLD/GXT
ON CONTACT AREA
2.0µm MATTE TIN
ON TAILS.

T = 2.0-6.0µm FULL MATTE TIN

1.27µm Ni MIN UNDERLAYER

LEAD FREE
RoHS COMPATIBLE, NOTE 8

POLARIZATION (SEE NOTE 7)

PACKAGING OPTION, NOTE 5.

TOTAL NB OF POSITIONS, 06 TO 50.

STYLE	SOLDER TAIL
51	2.00
61	2.50

NOTES:

1. MATERIAL HOUSING: HIGH TEMP. THERMOPLASTIC LCP
UL 94V-0, COLOR CREAM, MEETS GWT 850°C-960°C.

2. MATERIAL TERMINAL: COPPER ALLOY

3. TO DETERMINE DIMENSIONS:
N = NUMBER OF POSITIONS PER ROW

4. 7N MIN. PIN RETENTION IN EITHER DIRECTION.

5. PACKAGING:

= PLASTIC BOX

= PLASTIC BOX WHEN POLARISATION FEATURE APPLICABLE

U = TUBE PACKAGING AVAILABLE FROM 06 TO 50 POS

K = TAPE & REEL PACKAGING WITHOUT PICK UP CAP, AS AVAILABLE

UV = TUBE WITHOUT PICK UP CAP FOR VALEO

KV = TAPE & REEL WITHOUT PICK UP CAP FOR VALEO

6. DIM "C" = (N x 2) + 1.4

EXAMPLE : N = 7

DIM "C" = (7 x 2) + 1.4 = 15.4 mm

7. FOR POLARIZATION, SPECIFIED PIN

EXAMPLE: A03= ROW A, POSITION 03 TO OMIT PIN
OMIT FROM PRODUCT NUMBER IF THIS FEATURE IS NOT APPLICABLE

8. 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 ±5°C SOLDER BATH TEMPERATURE FOR
5 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION
WITH A 1.6mm MIN THICK CIRCUIT BOARD.
- COMPATIBLE 260°C REFLOW PROCESS

c - LABELLING:

- MEETS PACKAGING SPECS AS PER GS-14-920

d - THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN DIRECTIVES
AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DISCRIBED
IN GS-47-0004

9. LOCATION OF CAVITIES MOULD IDENTIFICATION

2.00 TYP

B01

DIM "C" +0.2
0

SEE NOTE 6

A01

(SQ 0.51)

(N-1) X 2

SEE NOTE 3

((N+1) x 2)

SEE NOTE 3

INDICATES POS 1

4.2+0.2
0

2.8

A

SOLDER TAIL ±0.3

1.6

0.3 (5.9)

NOTE 9

2.00 TYP

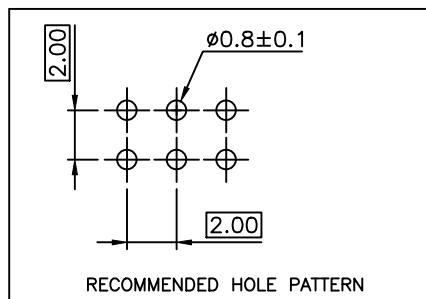
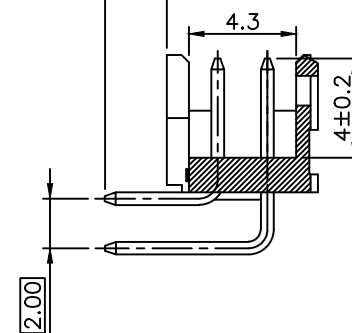
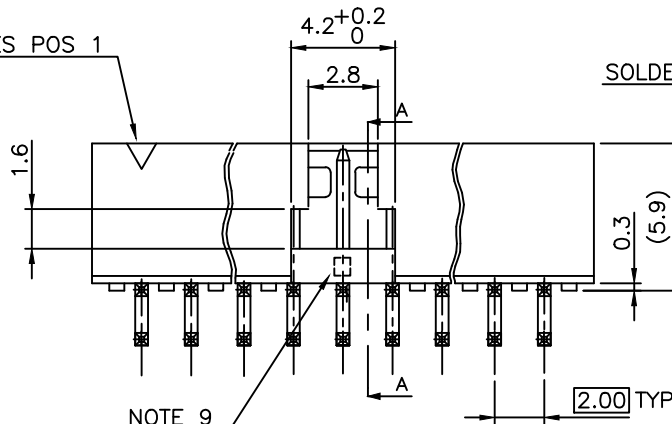
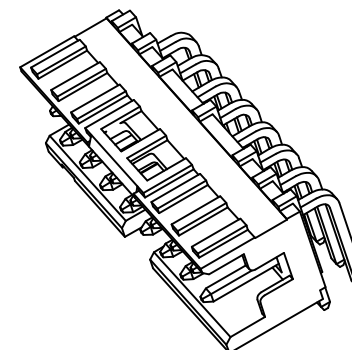
2.00

2.00

Ø0.8±0.1

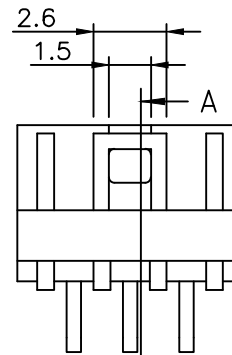
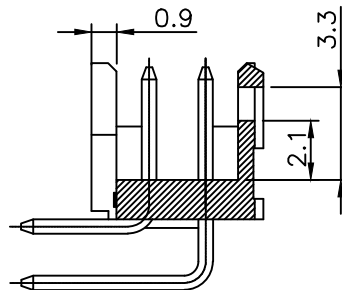
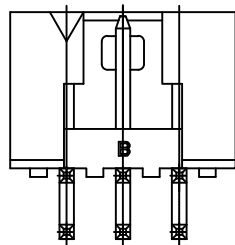
2.00

RECOMMENDED HOLE PATTERN

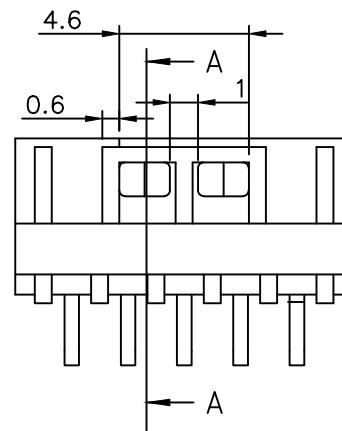
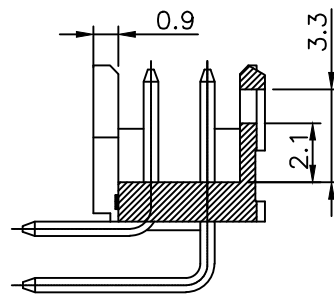
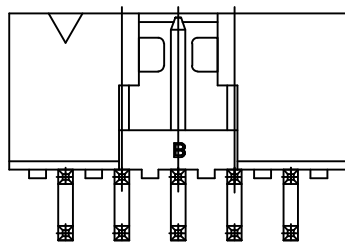


mat'l. code	SEE NOTES	surface	tolerance	projection	product family
ISO 1302	ISO 406	ISO 1101	MINITEK		
ltr	ecr no	dr	date	tolerances unless otherwise specified	title
H	F-23051	AMA	16.01.15	angles	SHR HEADER
				Linear	2.00 RA REVERSED
C	B-19157	LMU	14.10.22	X.X ±0.3	scale 1:1
D	B-19190	LMU	14.10.24	X.XX ±0.13	
E	B-20201	BVE	15.02.05	X.XXX ±0.05	
F	B-20254	LMU	15.02.16		
G	F-21929	AMA	15.09.15		
sheet	revision	H	A		
index	sheet	1	2		





LATCHING FEATURES FOR 2x3 POS AND 2x4 POS
NO LATCHING AVAILABLE FOR 2x2 POS



LATCHING FEATURES FOR 2x5 POS UP TO 2x25 POS

mat'l. code SEE NOTES					surface ISO 1302 ✓			tolerance ISO 406 ISO			projection 101 		product family MINITEK					
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified										title				
A	B-18376	JCO	14.07.23	angles		linear		X.X ±0.3		mm 		SHR HEADER 2.00 RA REVERSED						
								X.XX ±0.13		scale 1:1								
								X.XXX ±0.05										
				dr	L.MULIN			14.07.21			dwg no			sheet 2 of 2		size		
				engr	J.COMPAGNON			14.07.21			98417					A3		
				chr														
				appd	JCO			14.07.23										
sheet index		revision sheet																

dwg no 98417 sheet 2 of 2 size 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 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