PRODUCT NUMBER
98424-X52-XX-XXXLF

- RoHS COMPATIBLE, SEE NOTE 8
- POLARIZATION (SEE NOTE 7)
- PACKAGING OPTIONAL LETTER (SEE NOTE 5)
- TOTAL NB OF POSITIONS, 04 TO 50
- COLOR OPTION NOTE 1

PLATING
S = 0.38μm GOLD/GXT
ON CONTACT AREA
2μm MIN MATTE
TIN ON TAIL

G = 0.76μm GOLD/GXT
ON CONTACT AREA
2μm MIN MATTE TIN ON TAIL

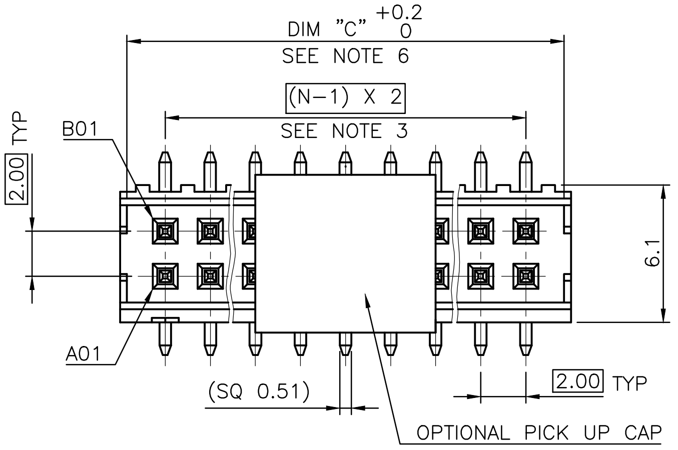
F = GOLD FLASH
ON CONTACT AREA
2μm MIN MATTE TIN ON TAIL

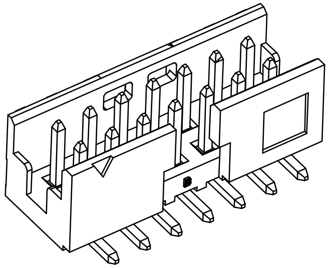
T = 2.0-6.0μm FULL MATTE TIN

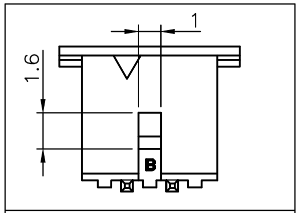
1.27μm Ni MIN UNDERLAYER

NOTES:

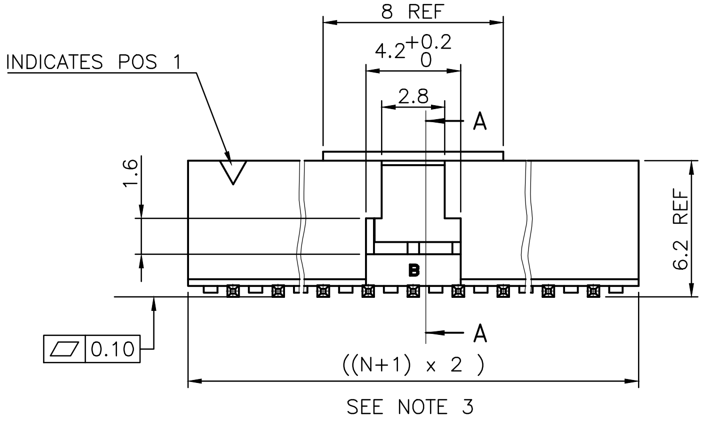
1. MATERIAL HOUSING: HIGH TEMP. THERMOPLASTIC UL-94VO
   - = STANDARD COLOR CREAM
   B = OPTIONAL COLOR BLACK
2. MATERIAL TERMINAL: COPPER ALLOY
3. TO DETERMINE DIMENSIONS:
   N = NUMBER OF POSITIONS PER ROW
4. 7N MIN. PIN RETENTION IN EITHER DIRECTION.
5. PACKAGING:
   = STANDARD PACKAGING IN POLYBAGS
   - = POLYBAGS PACKAGING WHEN POLARISATION FEATURE APPLICABLE
   U = TUBE AVAILABLE FROM 08 TO 50 POS
   A = TAPE AND REEL WITH PICK UP CAP INSTALLED IN THE CENTER OF THE PRODUCT FOR PICK AND PLACE, SEE TA884 FOR AVAILIBILITY.
   K = TAPE AND REEL WITHOUT PICK UP CAP
   C = TAPE AND REEL WITH SPECIAL LARGE CAP, ONLY FOR 98424-Y52-06CLF FOR ALL SPECIAL PACKAGING, FCI TO BE CONTACTED
   UV = TUBE WITHOUT PICK UP CAP FOR CUSTOMER DEDICATED PART
   AV = TAPE & REEL WITH PICK UP CAP FOR CUSTOMER DEDICATED PART
   KV = TAPE & REEL WITHOUT PICK UP CAP FOR CUSTOMER DEDICATED PART
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 PEAK TEMPERATURE FOR 30 SECONDES MAX IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE OR REFLOW OVEN.
   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.

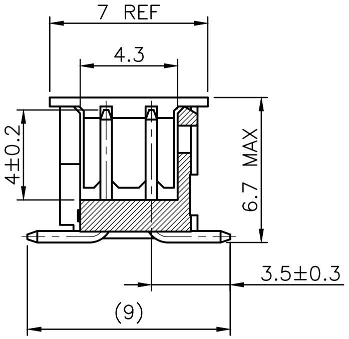


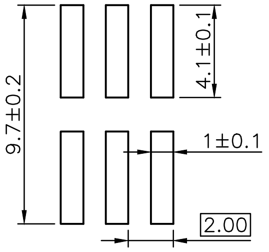




4 POSITIONS PRODUCT DESIGN







RECOMMENDED PAD LAYOUT

mat'l. code SEE NOTES				surface ISO 1302 √		tolerance ISO 406 ISO 1101		projection	product family MINITEK	
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified					title SHR HEADER 2.00 VERTICAL SMT	
N	F10-0007	JCO	10.01.28	angles	linear	X.X	±0.3	mm		
P	F11-0071	JCO	11.06.17			X.XX	±0.13			
R	B-18975	LMU	14.10.01			X.XXX	±0.05	scale 1:1		
S	B-19190	LMU	14.10.24	dr	L.MULIN	04.09.27		FCI	dwg no sheet 1 of 2 98424	size A3
T	B-19797	AMA	14.12.16	engr	J.COMPAGNON	04.09.27				
U	B-19988	LMU	15.01.13	chr						
				appd	JMC	04.09.27			type CUSTOMER Drawing	

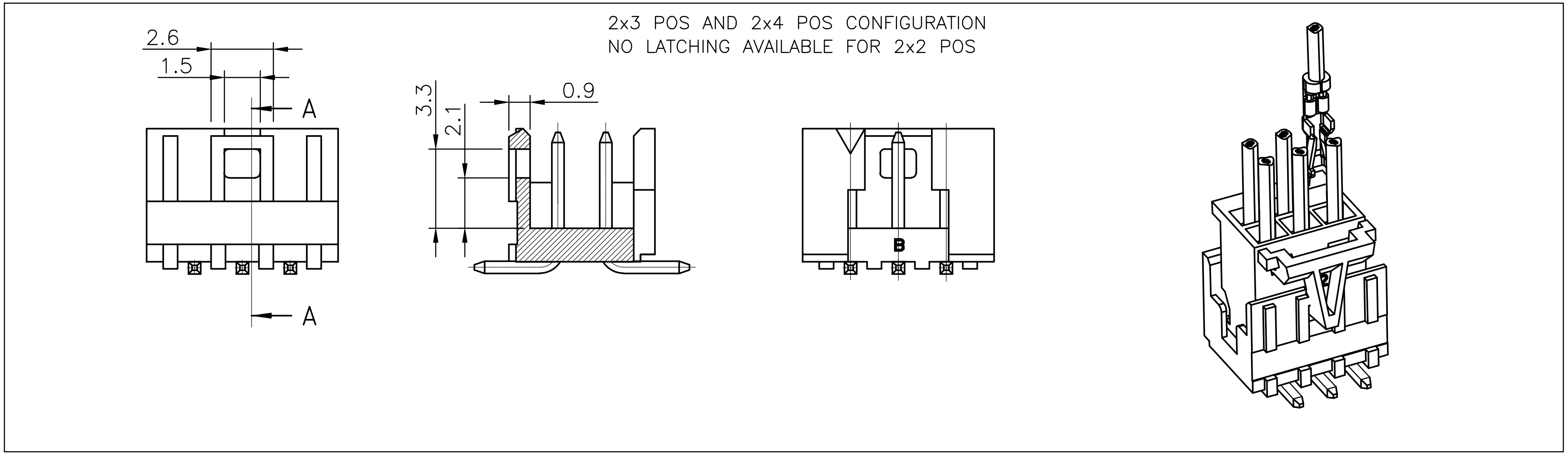
sheet index	revision	U	A
	sheet	1	2

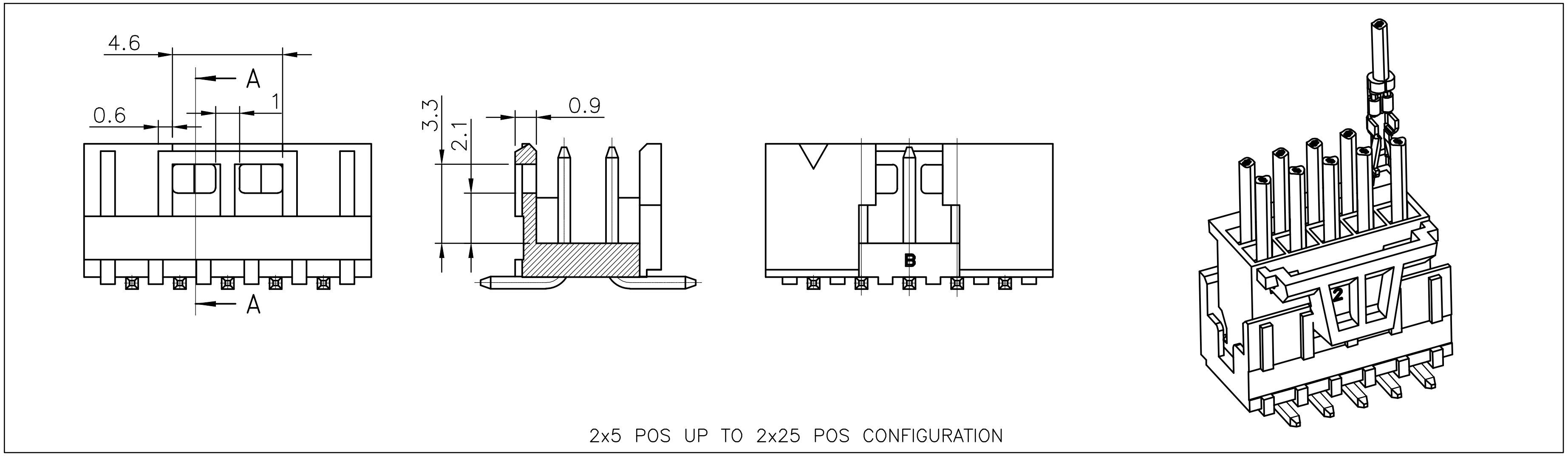
form: A3

FCIconnect.com

Copyright FCI

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





2x5 POS UP TO 2x25 POS CONFIGURATION

LATCHING FEATURES WHEN USED IN COMBINATION
WITH ACTIVE LATCH HOUSING 10073599

mat'l. code
SEE NOTES

ltr	ecn no	dr	date
A	F08-0113	LMU	08.01.17

surface
ISO 1302 √

tolerance
ISO 406 ISO 1101
tolerances unless otherwise specified

angles		
linear	X.X	±0.3
	X.XX	±0.13
	X.XXX	±0.05

projection
mm
scale 1:1

dr	L.MULIN	07.11.06
engr	J.COMPAGNON	07.11.06
chr		
appd	JM.C	07.11.06

product family
MINITEK

title
SHR HEADER
2.00 VERTICAL SMT

dwg no
98424
sheet 2 of –
size
A3
type
CUSTOMER Drawing

sheet index
revision sheet

FCIconnect.com

Copyright FCI

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения **«JONHON»**, а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов **«FORSTAR»**.

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А