

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

STYLE	SOLDER TAIL
51	2.00
61	2.50

LEAD FREE
RoHS COMPATIBLE, NOTE 8

POLARIZATION (SEE NOTE 7)

PACKAGING OPTION, NOTE 5.

TOTAL NB OF POSITIONS, 06 TO 50.

1.27µm Ni MIN UNDERLAYER

NOTES:

- MATERIAL HOUSING: HIGH TEMP. THERMOPLASTIC LCP UL 94V-0, COLOR CREAM, MEETS GWT 850°C-960°C.
- MATERIAL TERMINAL: COPPER ALLOY
- TO DETERMINE DIMENSIONS:
N = NUMBER OF POSITIONS PER ROW
- 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.

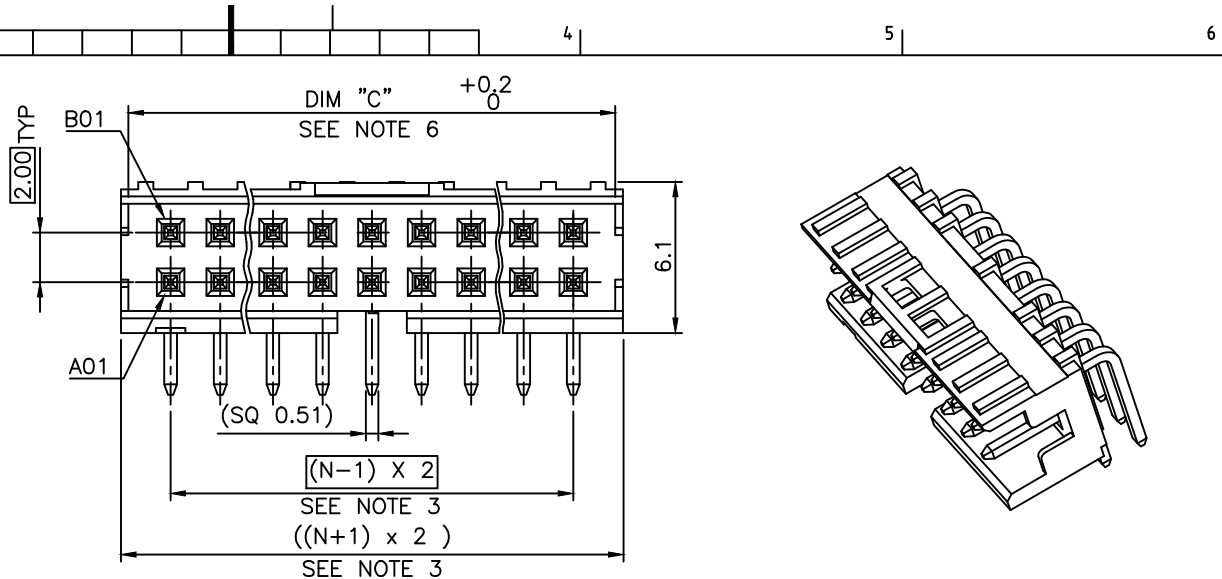
b - MANUFACTURING PROCESS COMPATIBILITY

- 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

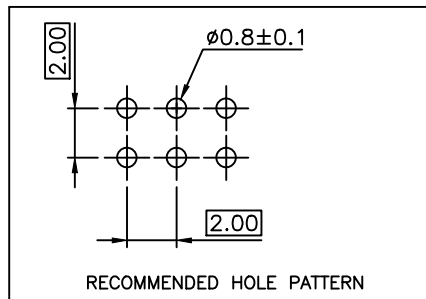
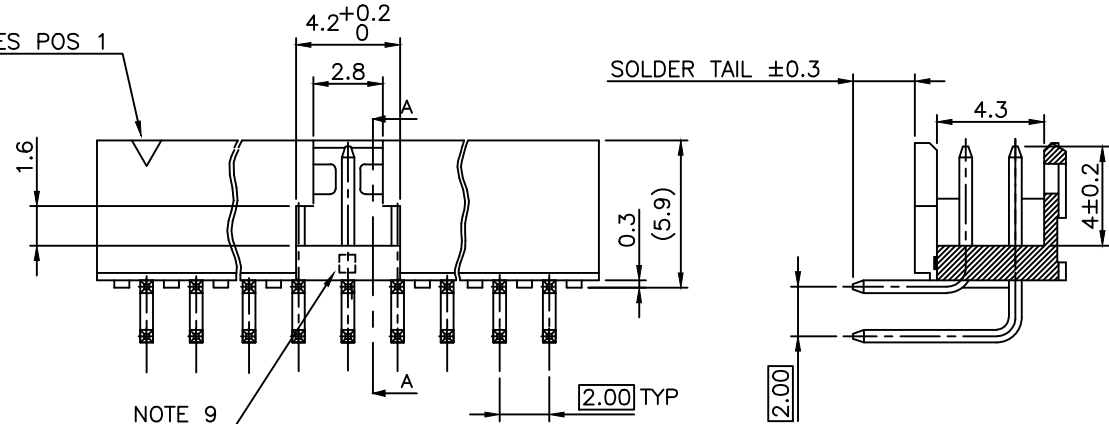
c - LABELLING:

- MEETS PACKAGING SPECS AS PER GS-14-920
- THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN DIRECTIVES
AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DISCRIBED
IN GS-47-0004

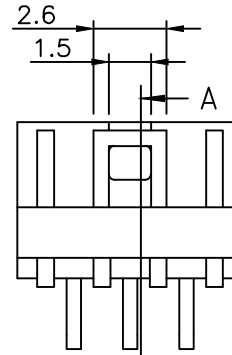
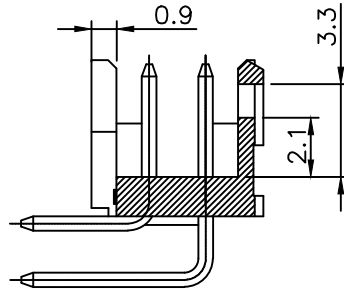
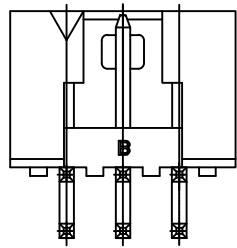
9. LOCATION OF CAVITIES MOULD IDENTIFICATION



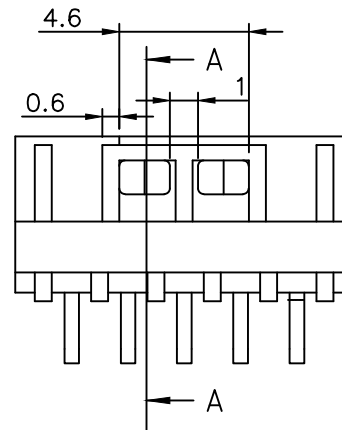
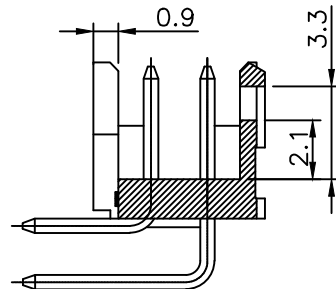
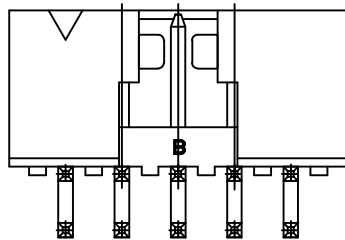
INDICATES POS 1



mat'l. code SEE NOTES		surface ISO 1302 ✓		tolerance ISO 406 ISO 1101		projection mm		product family MINITEK	
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified		mm		title SHR HEADER 2.00 RA REVERSED	
H	F-23051	AMA	16.01.15	angles	X.X ±0.3	mm		dwg no 98417	
C	B-19157	LMU	14.10.22	linear	X.XX ±0.13	scale 1:1		sheet 1 of 2 size A3	
D	B-19190	LMU	14.10.24	dr	X.XXX ±0.05	FCJ		type CUSTOMER Drawing	
E	B-20201	BVE	15.02.05	engr	L.MULIN 07.11.26				
F	B-20254	LMU	15.02.16	chr	J.COMPAGNON 07.11.26				
G	F-21929	AMA	15.09.15	appd	JM.C 08.02.14				
sheet index	revision sheet	H	A						
	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



Copyright FCI

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



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.