

PRODUCT NUMBER

10079528-YXXXLF

LEAD FREE, RoHS COMPATIBLE, NOTE 8.
PACKAGING SEE NOTE 5

PLATING

- 1 - 0.76µm GOLD/GXT
(PdNi WITH GOLD FLASH) ON CONTACT AREA
2µm MIN MATTE TIN ON TAILS.
- 1.27µm NICKEL MIN UNDERPLATING
- 3 - 0.38µm GOLD/GXT
(PdNi WITH GOLD FLASH) ON CONTACT AREA
2µm MIN MATTE TIN ON TAILS.
- 1.27µm NICKEL MIN UNDERPLATING

STYLE	SIZE	OMIT PINS
06	2x03	
08	2x04	
10	2x05	
14	2x07	
16	2x08	
20	2x10	
26	2x13	
30	2x15	
34	2x17	
40	2x20	
41	2x20	20

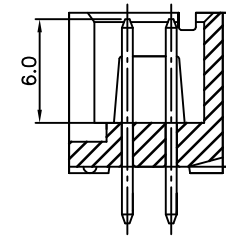
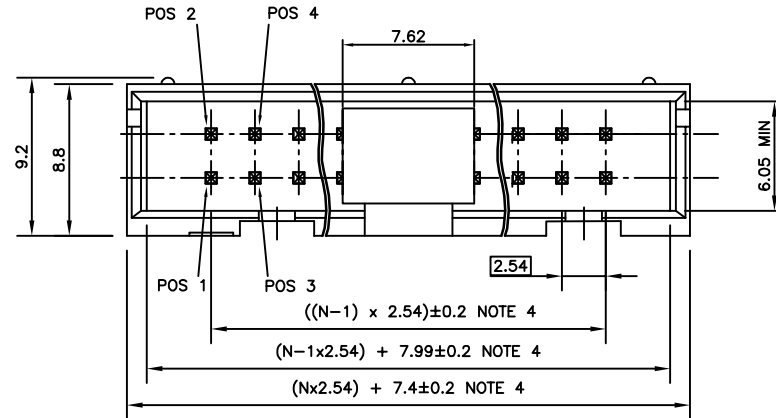
NOTES:

- 1 - HOUSING MATERIAL: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC, UL94 V-0 COLOR BLACK.
- 2 - CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY
- 3 - MINIMUM PUSH OUT FORCE OF PIN IN EITHER DIRECTION : 20N BEFORE SOLDERING.
- 4 - TO DETERMINE DIMENSIONS :
N = NUMBER OF POSITIONS PER ROW
EXAMPLE : 8 POS N x 2.54 = 20.32mm
- 5 - PACKAGING.
A = TAPE & REEL WITH PICK-UP CAP.
SEE TA-893 FOR PRODUCT AVAILABILITY.
= TUBE WITHOUT PICK-UP CAP

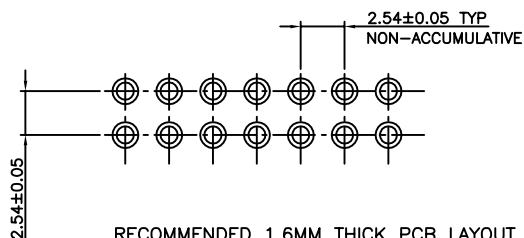
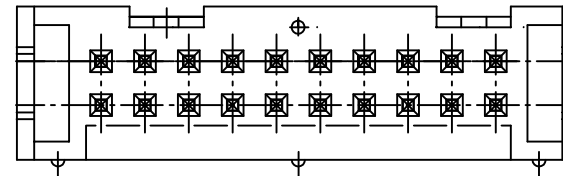
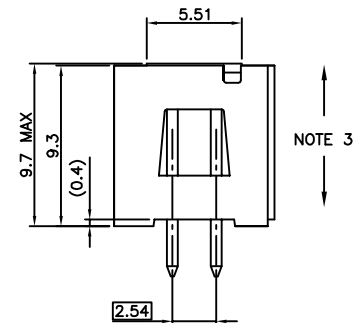
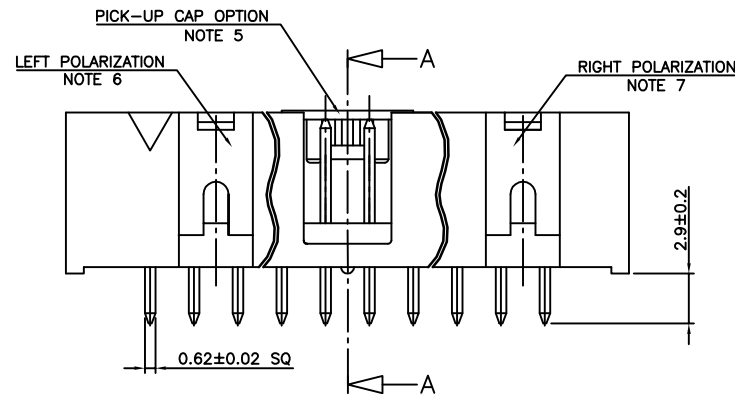
- 6 - NO LEFT POLARIZATION ON STYLE 06, 08, 10, 14.
- 7 - NO RIGHT POLARIZATION ON STYLE 06, 08.

8. RoHS COMPLIANT & COMPATIBLE PRODUCT SPECIFICATIONS

- a - PLATING:
 - "LF" MEANS THE PRODUCT IS LEAD-FREE AND RoHS COMPLIANT
2µm MINIMUM MATTE TIN ON TAILS OVER 1.27µm MINIMUM NICKEL UNDERPLATE.
- b - THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS PER GS-47-0004
- c - MANUFACTURING PROCESS COMPATIBILITY
 - THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260° PEAK TEMPERATURE FOR 10-30 SECONDS IN A CONVECTION INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.



SECTION A-A
WITHOUT CAP



RECOMMENDED 1.6MM THICK PCB LAYOUT,
STENCIL DESIGN RECOMMENDATIONS AS PER TA-894

mat'l. code					surface		tolerance		projection		product family			
NOTES 1, 2					ISO 1302 ✓		ISO 406 ISO 1101				QKIE HDR			
ltr	ecn no	dr	date		tolerances unless otherwise specified							title QKIE HEADER LOW PROFILE PIN IN PASTE 2.9		
A	F07-0257	LMU	07.09.18		angles	linear	.x ± 0.3							
B	F08-0146	YOV	08.04.11				.xx ± 0.15							
C	B-19070	LMU	14.10.15				xxx ± 0.05							
D	B-19564	BVE	14.11.27		dr	LMU		07.08.21				dwg no 10079528 sheet 1 of 1 size		
					engr	JCO		07.08.21						
					chr									
					appd	J COMPAGNON		07.08.21						
sheet index		revision sheet									type CUSTOMER Drawing			



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.