

PRODUCT NUMBER

10056845-YXXYLF

CODE

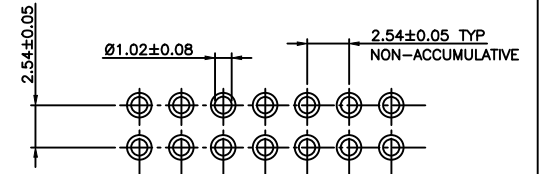
- 1 - SOLDER TAIL : 2.00mm
2 - SOLDER TAIL : 3.05mm
S - SPECIFIC CUSTOMER PLATING OPTION
WITH SOLDER TAIL : 2.00mm

LEAD FREE, RoHS COMPATIBLE, NOTE 9.
PACKAGING NOTE 6

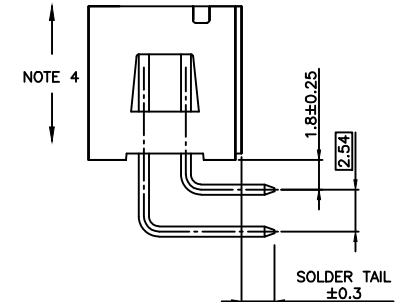
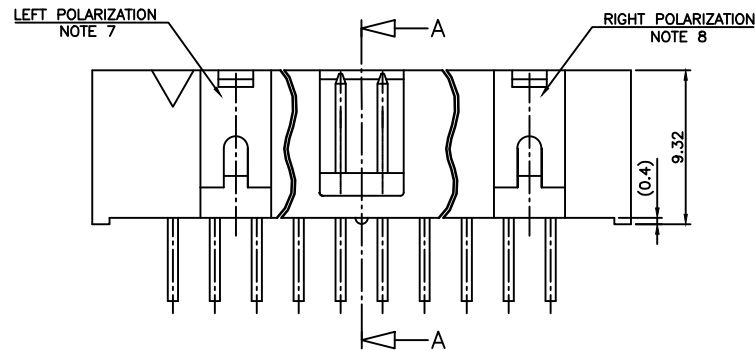
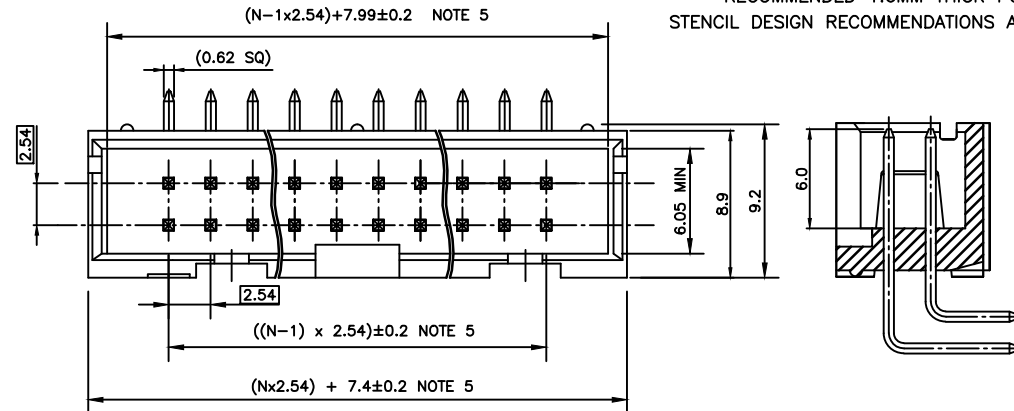
STYLE	SIZE
06	2x03
08	2x04
10	2x05
14	2x07
16	2x08
20	2x10
26	2x13
30	2x15
34	2x17
40	2x20

NOTES:

- HOUSING MATERIAL: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC, UL94 V-0 COLOR BLACK.
- CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY
- PLATING SPECIFICATIONS :
0.76µm GOLD/GXT
(PdNi WITH GOLD FLASH)
ON CONTACT AREA
2µm MIN MATTE TIN ON TAILS.
1.27µm NICKEL MIN UNDERPLATING
- MINIMUM PUSH OUT FORCE OF PIN IN EITHER DIRECTION : 20N BEFORE SOLDERING.
- TO DETERMINE DIMENSIONS :
N = NUMBER OF POSITIONS PER ROW
EXAMPLE : 8 POS N x 2.54 = 20.32mm
- PACKAGING:
OMMIT = STANDARD TUBE PACKAGING.
K = TAPE AND REEL PACKAGING WITHOUT CAP ON REQUEST.
- NO LEFT POLARIZATION ON STYLE 06, 08, 10, 14.
- NO RIGHT POLARIZATION ON STYLE 06, 08.
- RoHS COMPLIANT & COMPATIBLE PRODUCT SPECIFICATIONS
 - PLATING:
"LF" MEANS THE PRODUCT IS LEAD-FREE AND RoHS COMPLIANT
2µm MINIMUM MATTE TIN ON TAILS OVER 1.27µm MINIMUM NICKEL UNDERPLATE.
 - THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS PER GS-47-0004.
 - 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.
PHASE REFLOW OVEN.



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	title
H	B-19070	LMU	14.10.15	QKIE HEADER
		angles	linear	LOW PROFILE PIN IN PASTE
			xxx ± 0.05	scale 1:1
C	F07-0198	LMU	07.05.30	dwg no
D	F08-0148	YOV	08.04.11	sheet 1 of 1
E	F12-0089	JCO	12.07.23	size
F	B-18016	JCO	14.06.19	10056845
G	B-18066	LMU	14.06.24	A3
		appd	JM.C	06.09.19
sheet	revision			type
index	sheet			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.