PRODUCT NUMBER

10056845–YXXYLF

CODE

1 – SOLDER TAIL : 2.00mm

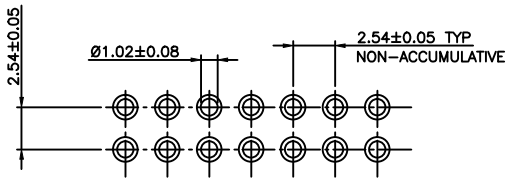
2 – SOLDER TAIL : 3.05mm

S – SPECIFIC CUSTOMER PLATING OPTION WITH SOLDER TAIL : 2.00mm

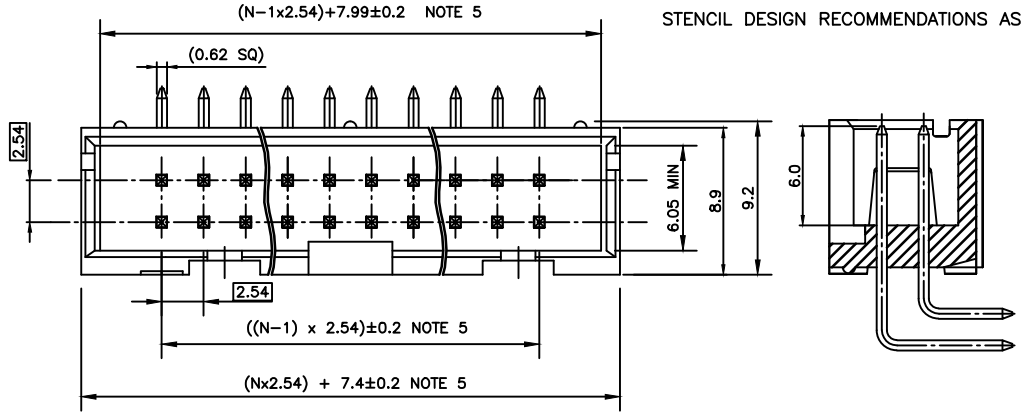
LEAD FREE, RoHs COMPATIBLE, NOTE 9.

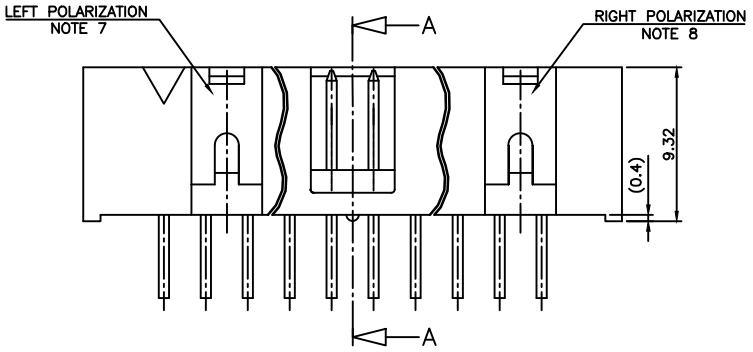
PACKAGING NOTE 6

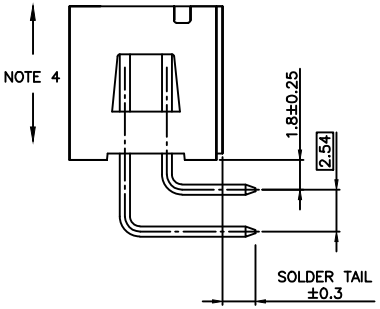
STYLE	SIZE
06	2x03
08	2x04
10	2x05
14	2x07
16	2x08
20	2x10
26	2x13
30	2x15
34	2x17
40	2x20



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







NOTES:

1 – HOUSING MATERIAL: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC, UL94 V–0 COLOR BLACK.

2 – CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY

3 – PLATING SPECIFICATIONS :
0.76µm GOLD/GXT
(PdNi WITH GOLD FLASH)
ON CONTACT AREA
2µm MIN MATTE TIN ON TAILS.
1.27µm NICKEL MIN UNDERPLATING

4 – MINIMUM PUSH OUT FORCE OF PIN IN EITHER DIRECTION : 20N BEFORE SOLDERING.

5 – TO DETERMINE DIMENSIONS :
N = NUMBER OF POSITIONS PER ROW
EXAMPLE : 8 POS N x 2.54 = 20.32mm

6 – PACKAGING:
OMMIT = STANDARD TUBE PACKAGING.
K = TAPE AND REEL PACKAGING WITHOUT CAP ON REQUEST.

7 – NO LEFT POLARIZATION ON STYLE 06, 08, 10, 14.

8 – NO RIGHT POLARIZATION ON STYLE 06, 08.

9. 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. PHASE REFLOW OVEN.

ltr	ecn no	dr	date
H	B–19070	LMU	14.10.15
C	F07–0198	LMU	07.05.30
D	F08–0146	YOV	08.04.11
E	F12–0089	JCO	12.07.23
F	B–18016	JCO	14.06.19
G	B–18066	LMU	14.06.24

mat'l. code: NOTES 1, 2
surface: ISO 1302
tolerance: ISO 406 ISO 1101
tolerances unless otherwise specified: angles; linear .x ± 0.3, .xx ± 0.15, .xxx ± 0.05
projection
mm
scale 1:1

dr	L.MULIN	06.07.03
engr	J.COMPAGNON	06.07.03
chr		
appd	JM.C	06.09.19

sheet index | revision sheet

product family: QKIE HDR

title: QKIE HEADER
LOW PROFILE PIN IN PASTE

dwg no 10056845 | sheet 1 of 1 | size A3

type CUSTOMER Drawing

Copyright FCI
FCIconnect.com
form: A3

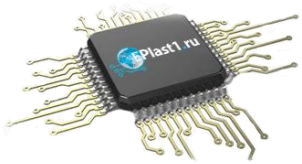
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.