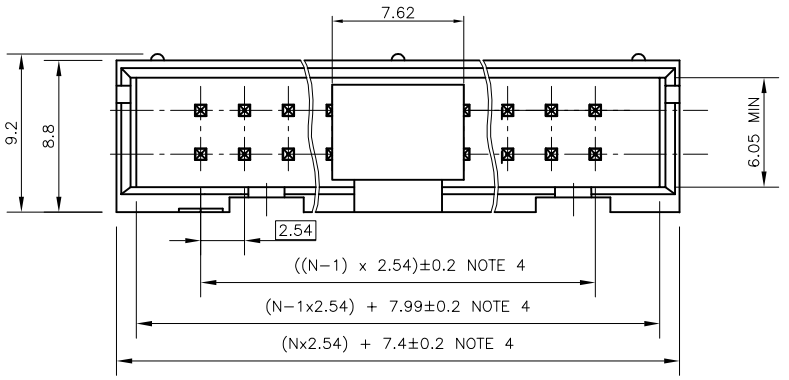
PRODUCT NUMBER

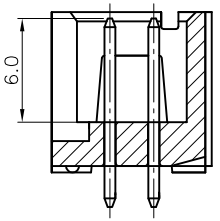
10056844–YXXXLF

- LEAD FREE, RoHs COMPATIBLE, NOTE 8.
- PACKAGING SEE NOTE 5
- PLATING

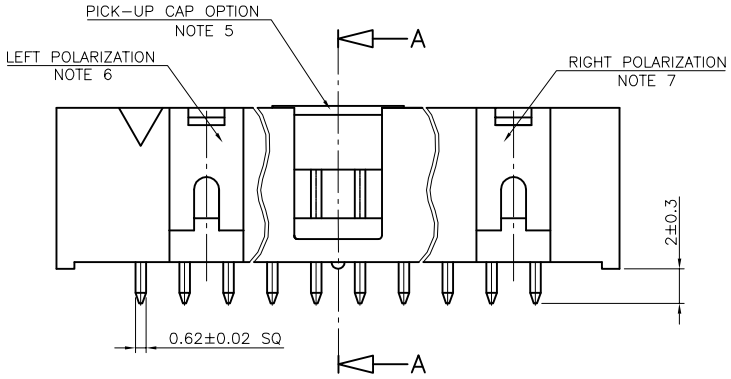
1 – 0.76µm GOLD/GXT
(PdNi WITH GOLD FLASH) ON CONTACT AREA
2µm MIN MATTE TIN ON TAILS.
1.27µm NICKEL MIN UNDERPLATING

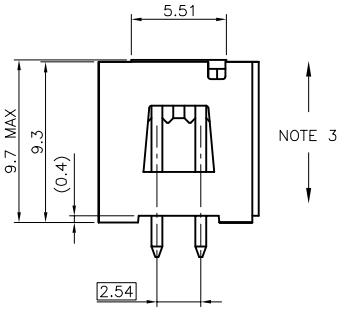
STYLE	SIZE
06	2x03
08	2x04
10	2x05
14	2x07
16	2x08
20	2x10
26	2x13
30	2x15
34	2x17
40	2x20

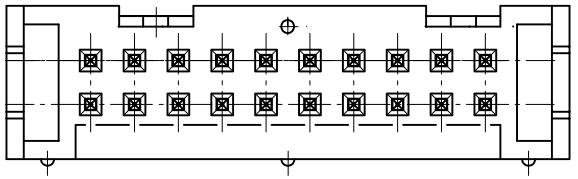




SECTION A–A
WITHOUT CAP







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.

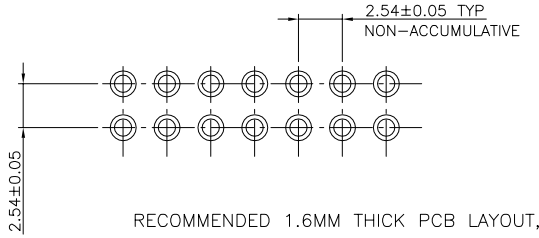
8. RoHS COMPLIANT & COMPATIBLE PRODUCT SPECIFICATIONS

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–22–008.

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.



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

mat'l. code NOTES 1, 2				surface ISO 1302		tolerance ISO 406 ISO 1101		projection	product family QKIE HDR
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified					title
A	F06–0239	LMU	06.07.17	angles	linear	.x ± 0.3		mm	QKIE HEADER
B	F06–0335	LMU	06.12.08			.xx ± 0.15			LOW PROFILE PIN IN PASTE
C	F07–0192	LMU	07.05.22			.xxx ± 0.05		scale 1:1	
D	F07–0198	LMU	07.05.30	dr	LMU		05.05.30		dwg no 10056844 sheet 1 of 1 size A3
E	F08–0146	YOV	08.04.11	engr	JCO		06.07.17		
F	F09–0098	LMU	09.09.28	chr					type CUSTOMER Drawing
				appd	J COMPAGNON		06.07.17		

sheet index | revision sheet

Copyright FCI
FCIconnect.com

form: A3

PDM: Rev:F STATUS:Released Printed: Sep 29, 2009

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