

PRODUCT NUMBER
10056845-YXXYLF

CODE

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

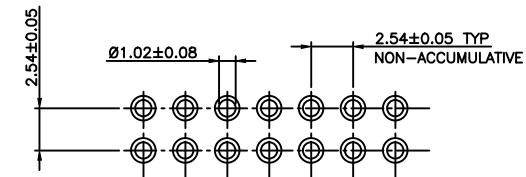
- 1 - SOLDER TAIL : 2.00mm
- 2 - SOLDER TAIL : 3.05mm

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

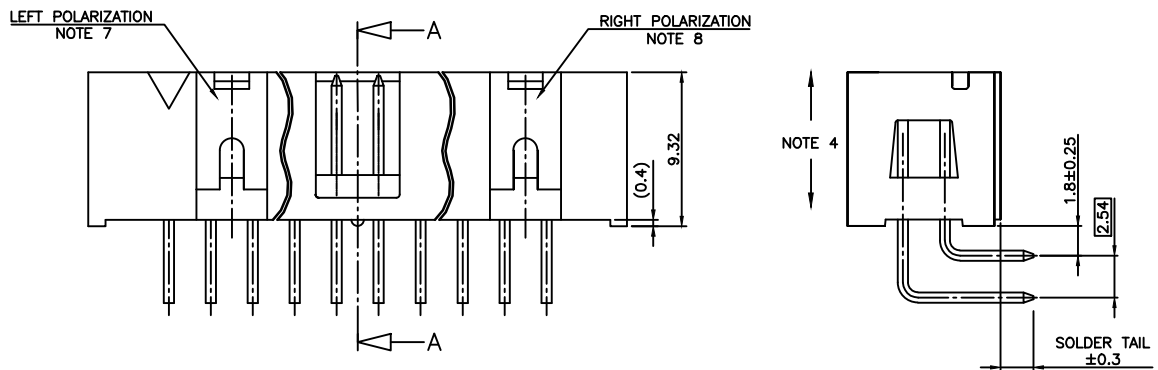
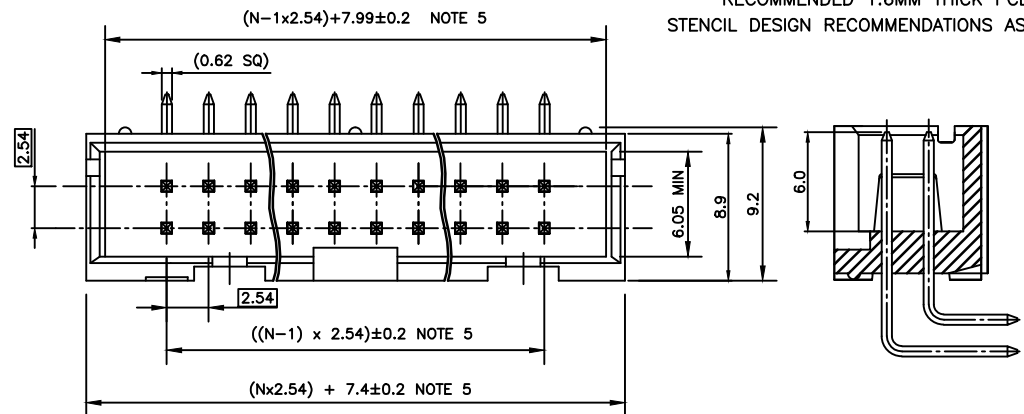
STYLE	SIZE
06	2x03
08	2x04
10	2x05
14	2x07
16	2x08
20	2x10
26	2x13
30	2x15
34	2x17
40	2x20

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.



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	⊕	KQIE HDR
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified	
H	B-19070	LMU	14.10.15	angles	Linear
			.x ± 0.3	mm	
			.xx ± 0.15	scale 1:1	
			xxx ± 0.05		
C	F07-0198	LMU	07.05.30		
D	F08-0148	YOY	08.04.11	dr	L.MULIN 06.07.03
E	F12-0089	JCO	12.07.23	engr	J.COMPAGNON 06.07.03
F	B-18016	JCO	14.06.19	chr	
G	B-18066	LMU	14.06.24	appd	JM.C 06.09.19
sheet	revision				
index	sheet				



Copyright FCJ

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».



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).



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