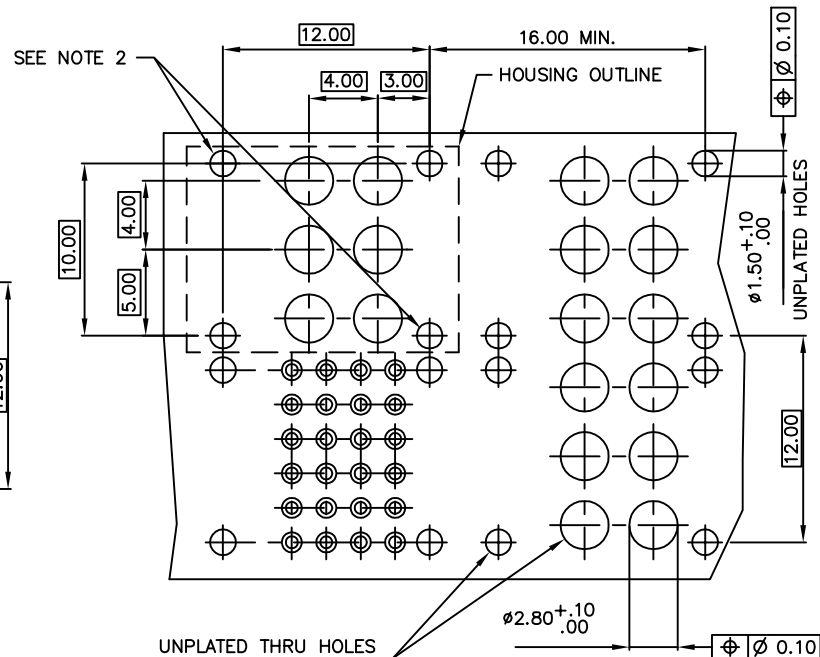
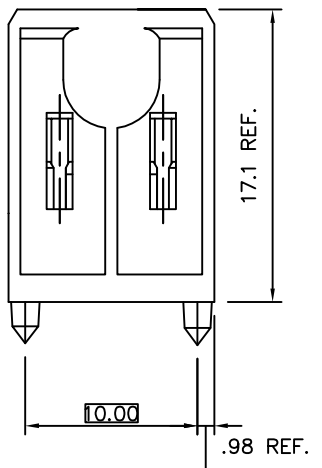
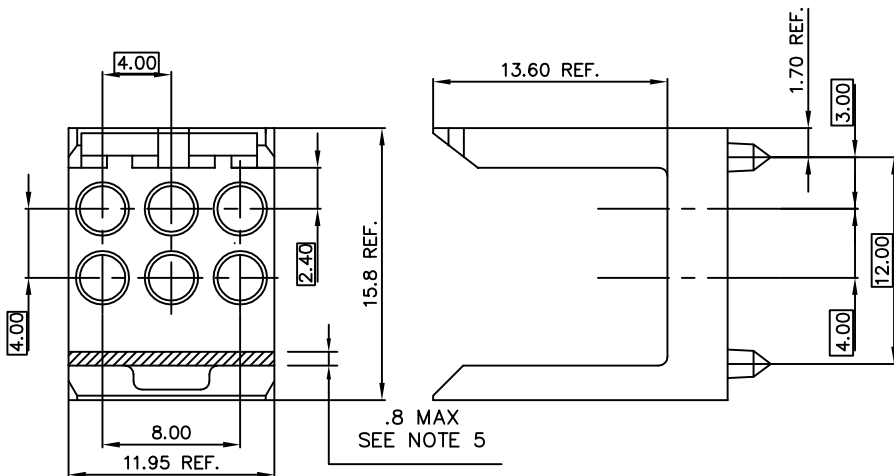


PRODUCT NUMBER
88913-101LF



RECOMMENDED HOLE PATTERN COMPONENT SIDE
2MM SIGNAL HOLE PATTERN SHOWN FOR REFERENCE ONLY

NOTES:

1. MATERIAL: LCP, 30% GLASS FILLED
COLOR: NATURAL
FLAME RETARDANT ACC. UL 94-V0
2. THESE HOLES NEEDED WHEN USED IN A
CENTER PLANE APPLICATION WITH A HYBRID
ON EACH SIDE OF THE CENTER PLANE.
3. THE -101LF (SHEET 1) HOUSING IS TO BE USED
WITH MINI-COAX PLUG/PLUG INSERTS, 70296-002LF.
4. THE -111LF (SHT 2) AND -121LF (SHT 3) HOUSING, IS TO BE USED
WITH MINI-COAX INSERTS 88971 OR 88978.
5. THIS AREA MAY CONTAIN IDENTIFICATION SUCH AS MOLD NUMBER,
MOLD CAVITY NUMBER AND/OR MANUFACTURING LOCATION.

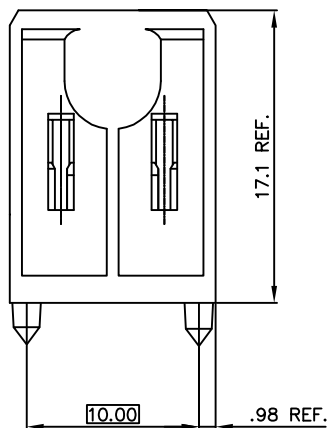
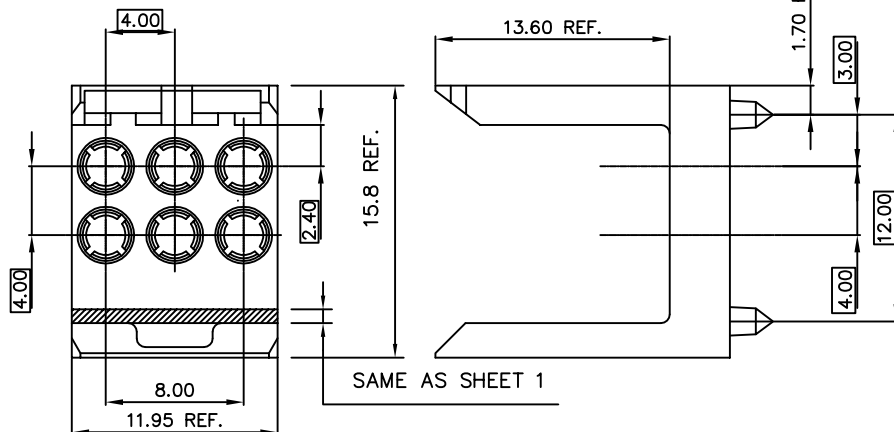
6. PART NUMBER WITH "LF" SUFFIX AT THE END IS LEAD FREE.

7. THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER
COUNTRY REGULATION AS DESCRIBED IN GS-22-008.

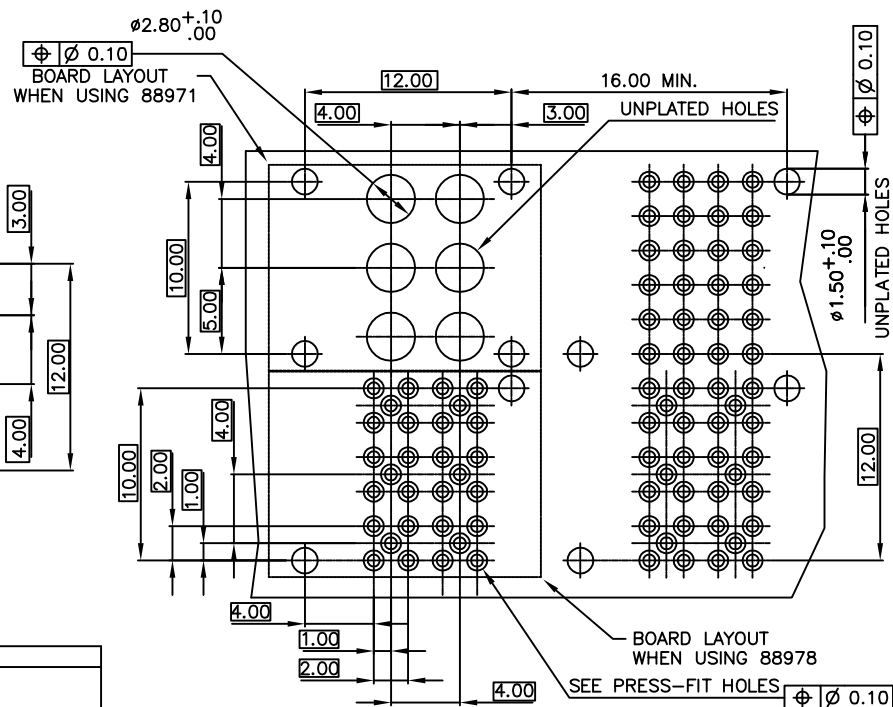
8. THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK
TEMPERATURE FOR 15 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION
WITH A 1.5mm MINIMUM THICK CIRCUIT BOARD OR FOR 10-20
SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW
OVEN. SEE APPLICATION NOTES/PROCEDURES IF THEY ARE AVAILABLE.

mat'l. code				surface		tolerance		projection	product family		
SEE NOTES				ISO 1302	ISO 406	ISO 1101	ISO 1101		METRAL ACC		
ltr	ecr no	dr	date	angles	linear	linear	linear	MM	title		
H	V20777	CGD	4/23/02				.0±.3		12mm MINI-HYBRID HEADER HOUSING		
J	V21256	CGD	6/24/02				.00±.13				
K	V21707	TAB	10/30/02	0°±2'			.000±.0051	scale 1:1			
L	J03-0127	PJ	01/03/04	dr	S.STONER	6/11/92			FCI		
M	M06-0055	MHT	2/01/06	enrg	R.DOUTRICH	6/11/92					
N	M06-0277	MHT	7/22/06	chr	S.STONER	6/11/92					
P	DG10-0263	TER	2010-07-15	appd	S.STONER	6/11/92					
sheet	revision	P	P	P	P	P	P	P	type Product Customer Drawing		
index	sheet	1	2	3							

88913-111LF



PRESS-FIT HOLES	
HOLE DIAMETER AFTER PLATING	0.65 - 0.80
DRILLED HOLE	0.81 - 0.86 (0.85 DRILL)
COPPER PLATING	0.025 MIN.
TIN PLATING	0.005 - 0.015



RECOMMENDED HOLE PATTERN COMPONENT SIDE
2MM SIGNAL HOLE PATTERN SHOWN FOR REFERENCE ONLY

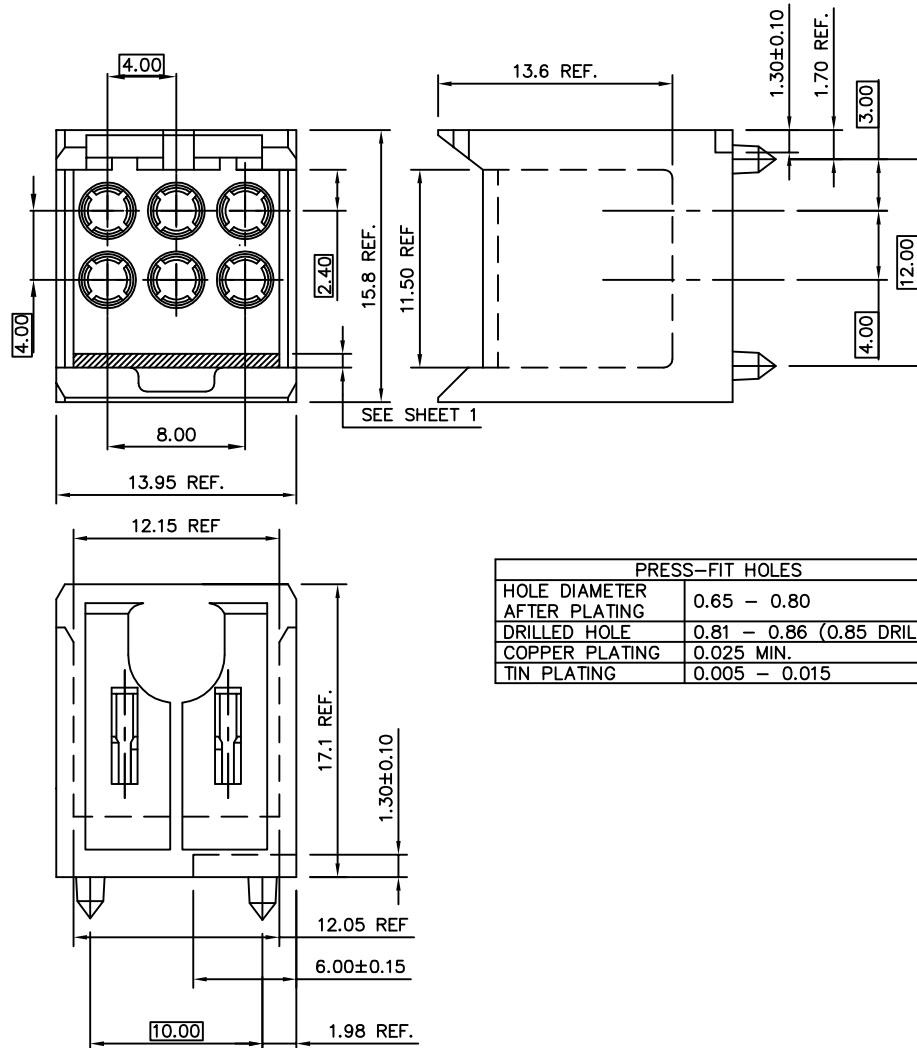
3. PART NUMBER WITH "LF" SUFFIX AT THE END IS LEAD FREE.
4. THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATION AS DESCRIBED IN GS-22-008.
5. THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 15 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION WITH A 1.5mm MINIMUM THICK CIRCUIT BOARD OR FOR 10-20 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN. SEE APPLICATION NOTES/PROCEDURES IF THEY ARE AVAILABLE.

NOTES:

1. MATERIAL: LCP, 30% GLASS FILLED
COLOR: NATURAL
FLAME RETARDANT ACC. UL 94-V0
2. THE -111LF AND -121LF (SHEET 3)
HOUSING IS TO BE USED
WITH THE PRESS-FIT TO BOARD
MINI-COAX INSERT, 88978-001LF OR
MINI-COAX PLUG/PLUG COUPLERS,
88971-002LF.

[illegible]

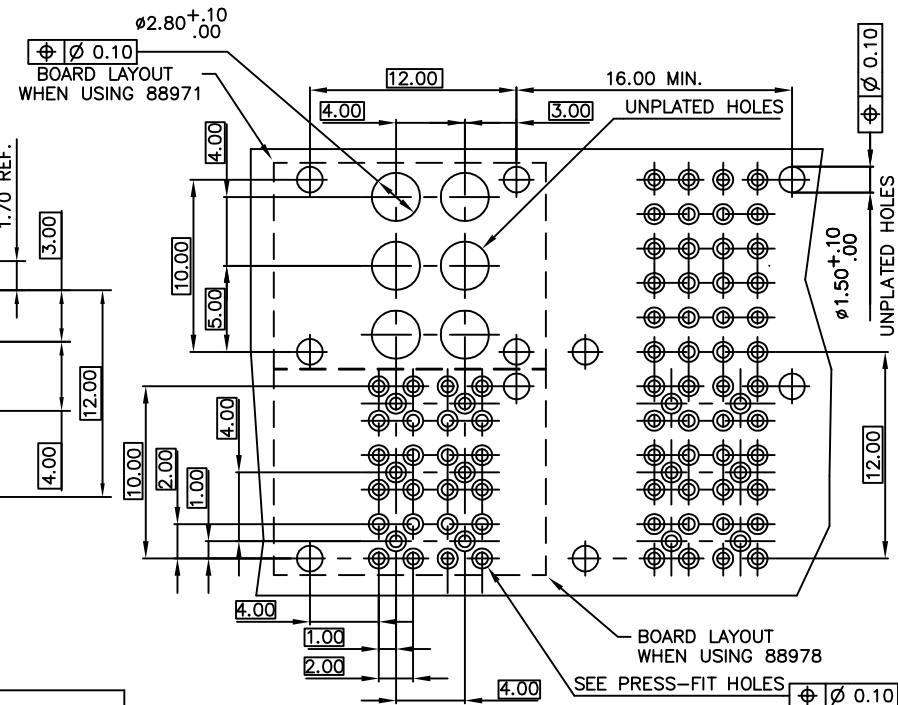
88913-121LF



PRESS-FIT HOLES	
HOLE DIAMETER AFTER PLATING	0.65 - 0.80
DRILLED HOLE	0.81 - 0.86 (0.85 DRILL
COPPER PLATING	0.025 MIN.
TIN PLATING	0.005 - 0.015

NOTES:

1. MATERIAL: LCP, 30% GLASS FILLED, FLAME RETARDANT ACC. UL 94-V0
COLOR: NATURAL
2. THE -111LF AND -121LF (SHEET 3) HOUSING IS TO BE USED WITH THE PRESS-FIT TO BOARD MINI-COAX INSERT, 88978-001LF OR MINI-COAX PLUG/PLUG COUPLERS, 88971-002LF.



RECOMMENDED HOLE PATTERN COMPONENT SIDE
2MM SIGNAL HOLE PATTERN SHOWN FOR REFERENCE ONLY

- ③ PART NUMBER WITH "LF" SUFFIX AT THE END IS LEAD FREE.
4. THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATION AS DESCRIBED IN GS-22-008.
5. THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 15 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION WITH A 1.5mm MINIMUM THICK CIRCUIT BOARD OR FOR 10-20 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN. SEE APPLICATION NOTES/PROCEDURES IF THEY ARE AVAILABLE.

[illegible]

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