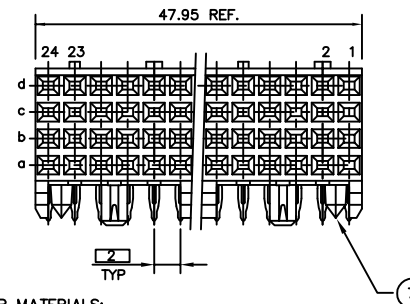
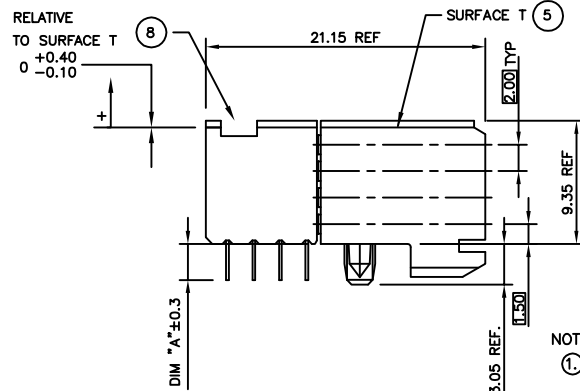




PART NUMBER	CONFIGURATION																			
	ROW	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6
88947-XY3LF SEE NOTE 11 OPTION	d	-	X	-	X	-	-	X	-	X	-	X	-	X	X	-	X	-	X	-
	c	-	X	-	X	-	-	X	-	X	-	X	-	X	X	-	X	-	X	-
	b	-	X	-	X	-	-	X	-	X	-	X	-	X	X	-	X	-	X	-
	a	-	X	-	X	-	-	X	-	X	-	X	-	X	X	-	X	-	X	-

"X" = LOADED POSITION
"-" = EMPTY POSITION

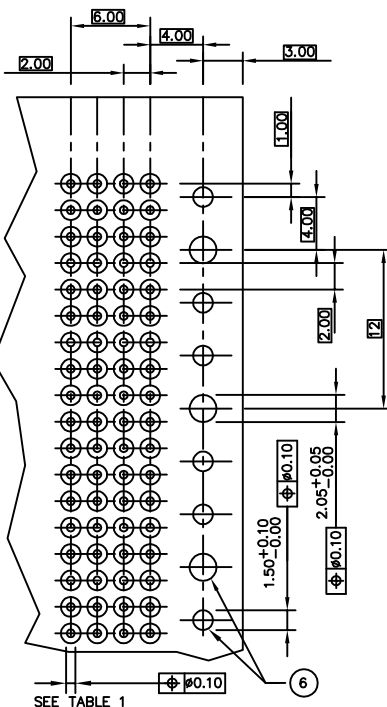
PRODUCT NUMBER	PCB THICKNESS	DIM "A"
88947-X02	1.6	2.90
88947-X12	2.4	3.53
88947-X02LF	1.6	2.90
88947-X12LF	2.4	3.53
88947-X03LF	1.6	2.90
88947-X13LF	2.4	3.53



NOTES:

- CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING: LCP, 30% GLASS FILLED,
UL 94-V0 COMPLIANT
TERMINAL: PHOSPHOR BRONZE ALLOY
- PRESS-FIT TAIL PLATING: 0.5-1.5 μ m TIN LEAD
- PRODUCT SPECIFICATION:
GS-12-002
- APPLICATION SPECIFICATIONS:
BUS-20-061
GS-20-001
TA-941
- PRODUCT MARKING: (PART NUMBER & LOT CODE).
- INDICATED HOLES ARE UNPLATED.
- DIAMOND LOCATION PEG ARE ONLY EXISTED ON THE BOTH SIDES OF PRODUCT.
- TOP SURFACE OF PRESS BLOCK MAY EXTEND UP TO 0.4MM HIGHER THAN HOUSING. THIS MAY AFFECT THE TAIL LENGTH BEFORE APPLICATION TO A BOARD.
- THESE PRODUCTS WHERE THE PART NUMBER ENDS IN "LF" MEET THE EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.

ALL PRODUCTS WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 240°C FOR 60 SECONDS IN A CONVECTION, INFAR-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.
- FOR LEAD FREE PART NUMBERS ADD "LF" SUFFIX. EXAMPLE: 88947-XYLF.
- ONLY 88947-X03LF AND 88947-X13LF, OTHER P/N IS FULL LOADED



RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT,
COMPONENT SIDE.

TABLE 1	
PLATED THRU HOLE REQUIREMENTS	
HOLE DIAMETER AFTER PLATING	0.65-0.80
DRILLED HOLE	0.81-0.86 (0.85 DRILL)
COPPER PLATING	0.025 - 0.05
SnPb PLATING	0.005-0.015

mat'l. code SEE NOTES				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER COPY	title
ltr	ecn no	dr	date				
M	DG07-0170	Cenh	05/22/07	linear	.X $\pm$.3	projection	B SERIES R/A SIGNAL RECEPT ASSY 4 ROW, 4 MOD, PF
N	DG08-0171	TER	8/15/08		.XX $\pm$.10		
P	DG09-0068	Cenh	06/06/09	angles	.XXX $\pm$.050	MM	product family METRAL (tm)
R	DG-010933	QinDF	03/08/12	dr	0° $\pm$ 2°		
				enrg	STU STONER 10/29/92	scale	size
				chr	De-Feng Qin 03/08/12		
				appd	Tian-Zhao Lin 03/08/12	1:1	A
					Pei-Ming Zheng 03/08/12		
sheet	revision						
index	sheet						



www.fciconnect.com

22526

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