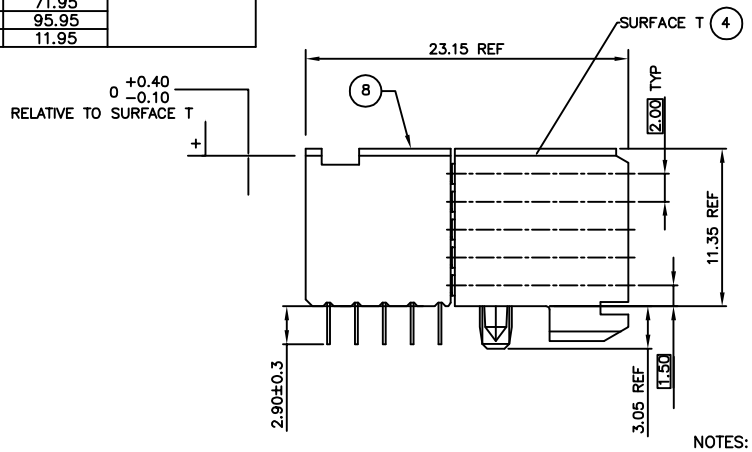
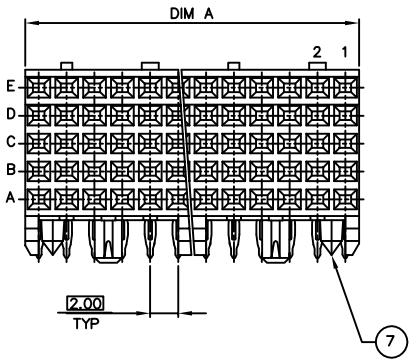
PRODUCT NUMBER	NO. OF MODULES	NO. OF POSITIONS	DIM A	LOADING CONFIGURATION
10022898-X001	2	60	23.95	FULLY LOADED
10022898-X002	3	90	35.95	
10022898-X003	6	180	71.95	
10022898-X004	8	240	95.95	
10022898-X005	1	30	11.95	
10022898-X001LF	2	60	23.95	
10022898-X002LF	3	90	35.95	
10022898-X003LF	6	180	71.95	
10022898-X004LF	8	240	95.95	
10022898-X005LF	1	30	11.95	

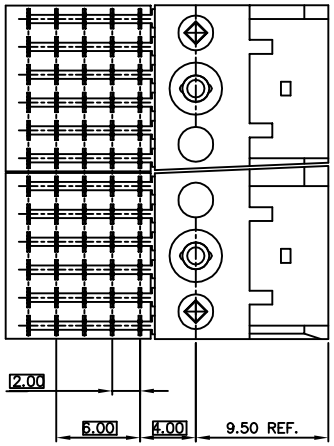
PLATING CONTACT AREA:	
DASH NR:	PERFORMANCE LEVEL
-MYYY	CUSTOMER SPECIAL
-MYYYLF	CUSTOMER SPECIAL

NOTES:

1. CONNECTOR MATERIALS:
   HOUSING: LCP, 30% GLASS FILLED, UL 94-V0 COMPLIANT
   TERMINAL: PHOSPHOR BRONZE ALLOY
2. PLATING ON TAIL:
   PRESS-FIT TYPE
   10022898-XYYY IS 0.5-1.5um SnPb
   10022898-XYYYLF IS 0.5-1.5um Sn (LEAD FREE)
3. PRODUCT SPECIFICATION:
   GS-12-002
4. APPLICATION SPECIFICATIONS:
   BUS-20-061
   GS-20-001
   TA-941





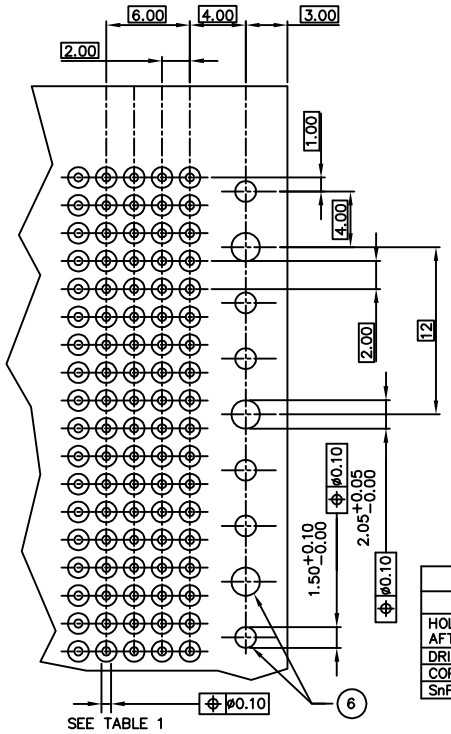


NOTES:

5. PRODUCT MARKING: (PART NUMBER & LOT CODE).
6. INDICATED HOLES ARE UNPLATED.
7. DIAMOND LOCATION PEG ARE ONLY EXISTED ON THE BOTH SIDES OF PRODUCT.
8. 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.
9. DIMENSION APPLIES TO BOTH PRESS-FIT AND SOLDER TAIL TERMINATIONS.
10. 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 MANUFACTURED BEFORE SEPTEMBER 2005 WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 240°C FOR 60 SECONDS IN A CONVECTION, INFAR-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.

    ALL PRODUCTS MANUFACTURED AFTER AUGUST 2005 WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C FOR 60 SECONDS IN A CONVECTION, INFAR-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.
11. FOR LEAD FREE PART NUMBERS ADD "LF" SUFFIX. EXAMPLE: 10022898-XYYYLF.



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

SEE DRAWING 58351 FOR OTHER OPTIONS

mat'l. code NOTE 1				tolerances unless otherwise specified			CUSTOMER COPY	FCI www.fciconnect.com
ltr	ecn no	dr	date		.X±.3			
A	V03-0181	TAB	2/12/03	linear	.XX±.13		projection	title B SERIES R/A SIGNAL RECEPT ASSY, 5 ROW, PF, SPECAIL PLATING
B	V03-0277	TAB	3/06/03		.XXX±.051			
C	V06-0124	JRV	3/20/06	angles	0°±2°			
D	DG07-0171	Cenh	05/25/07	dr	T. BRUNGARD	2/12/03	MM	product family METRAL (tm) / code 213
E	DG08-0171	TER	8/26/08	engr	M. GRAY	2/12/03		size A / dwg no 10022898
F	DG09-0068	Cenh	06/06/09	chr	M. GRAY	2/12/03	scale 1:1	sheet 1 of 1
				appd	M. GRAY	2/12/03		
sheet index	revision	F						
	sheet	1						

cage code 22526

ACAD

PDM: Rev:F STATUS: Released Printed: May 18, 2011

Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation ecrite du propietaire. Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.

All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

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