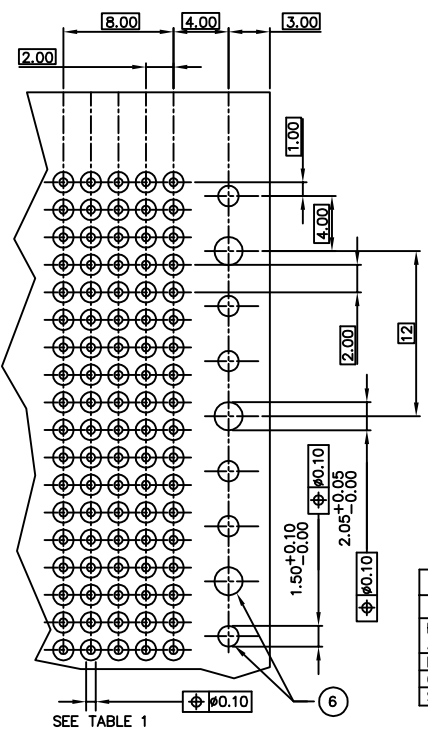




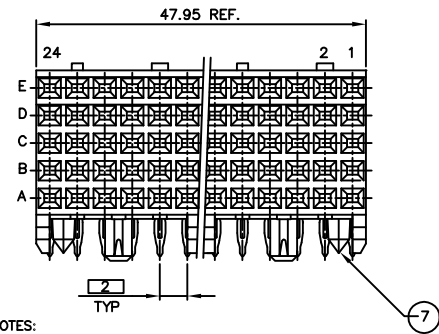
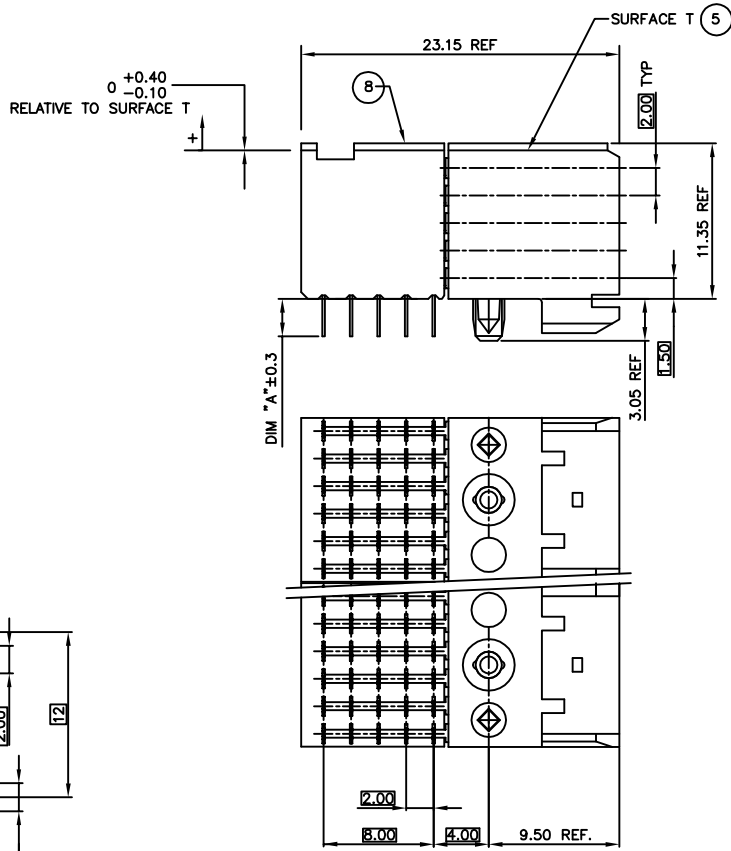
PRODUCT NUMBER
63789-XY Y
63789-XY YLF

PLATING CONTACT AREA:	
DASH NR:	PERFORMANCE LEVEL
-1YY/1YYLF	TELCORDIA CO
-2YY/2YYLF	CUSTOMER SPECIAL
-3YY/3YYLF	CUSTOMER SPECIAL



RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT,
COMPONENT SIDE.
SEE NOTE 9

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



- NOTES:
- CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING: LCP, 30% GLASS FILLED, UL 94-V0 COMPLIANT
TERMINAL: PHOSPHOR BRONZE ALLOY
 - PLATING ON PRESS-FIT TIAL:
63789-XY Y IS 0.5-1.5um SnPb
63789-XY YLF IS 0.5-1.5um Sn (LEAD FREE)
 - 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.
 - VIA-HOLES MAY BE OMITTED ON CONTACT POSITIONS "NOT LOADED".
 - 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: 63789-XY YLF.

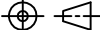
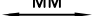
mat'l. code SEE NOTE 1				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER COPY		FCI www.fciconnect.com	
ltr	ecn no	dr	date		.X ±.3				
E	V04-0327	DIA	4/6/04	linear	.XX ±.10	projection		title	
F	V05-0074	LP	4/12/05		.XXX ±.050			B SERIES R/A SIGNAL RECEPT ASSY	
G	V05-0522	DAI	6/8/05	angles	0° ±2°			5 ROW, 4 MOD, SL, PF	
H	V05-1013	JRV	11/2/05	dr	J.SHAFFER 4/17/00			product family METRAL (tm)	code
J	DG07-0168	Cenh	05/08/07	enrg	S.MINICH 4/17/00	MM		size dwg no	213
K	DG08-0171	TER	8/26/08	chr	S.MINICH 4/17/00				sheet
L	DG09-0068	Cenh	06/06/09	appd	S.MINICH 4/17/00	scale 1:1	A4	63789	1 of 2
sheet index	revision sheet	L	L						

cage code
22526



				1	2												3												4	
PRODUCT NO	TAIL TYPE	PEG TYPE	DIM "A"	ROW	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1		
63789-X01 SEE NOTE 11 LEAD FREE OPTION	PRESS	PRESS	2.90	E	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X		
				D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				C	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X
				B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				A	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X
63789-X02 SEE NOTE 11 LEAD FREE OPTION	PRESS	PRESS	3.53	E	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X		
				D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				C	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X
				B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				A	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X

LOAD PATTERN	
X	LOADED
-	NOT LOADED

mat'l. code SEE NOTE 1				tolerances unless otherwise specified			CUSTOMER COPY		 www.fciconnect.com						
ltr	ecn no	dr	date	linear	.X ±.3			projection 	title B SERIES R/A SIGNAL RECEPT ASSY 5 ROW, 4 MOD, SL, PF						
L					.XX ±.10										
					.XXX ±.050										
				angles	0° ±2°				product family METRAL (tm)						code
				dr	J.SHAFER	4/17/00	size dwg no						213		
				enr	S.MINICH	4/17/00									
				chr	S.MINICH	4/17/00	scale 1:1	A4 63789						sheet	
				appd	S.NINICH	4/17/00								2 of -	
sheet index		revision sheet													

cage code
22526

ACAD

PDM: Rev:L

STATUS: Released

Printed: May 19, 2011

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