

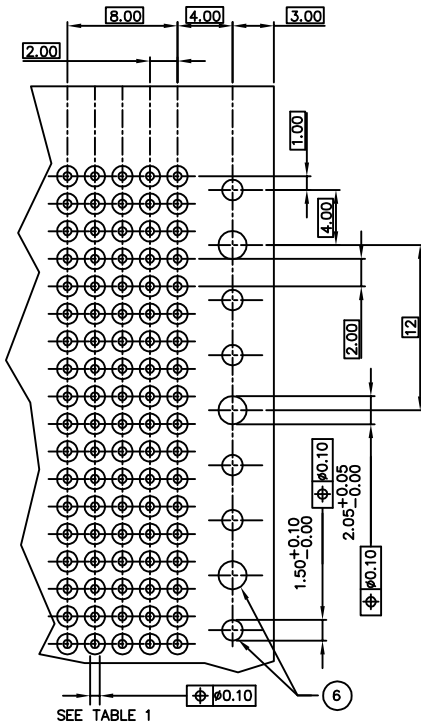
Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation ecrite du proprietaire. Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.



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.

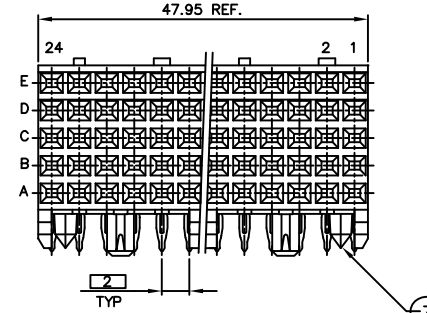
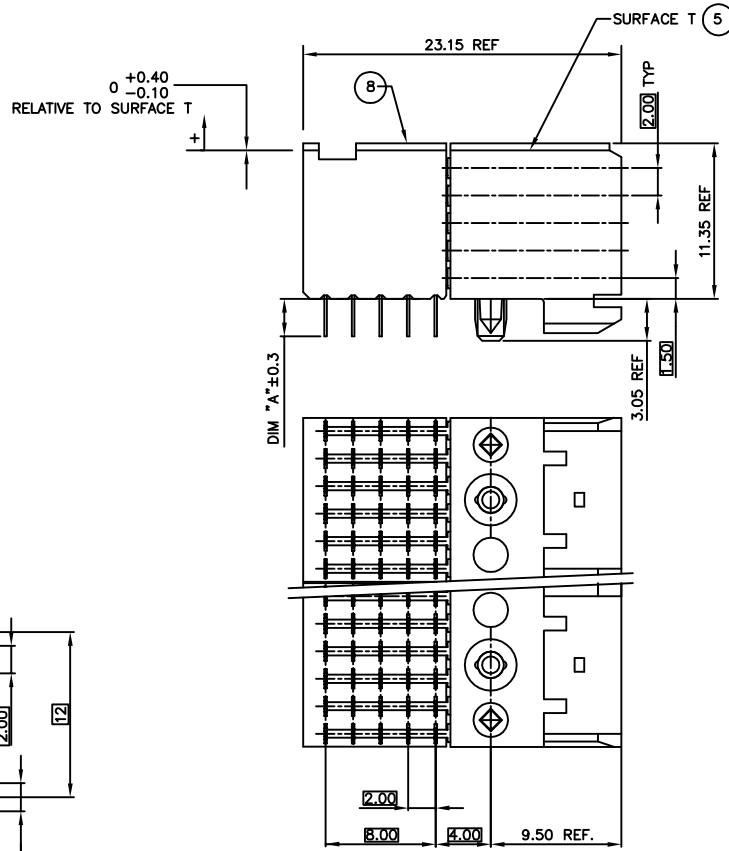
PRODUCT NUMBER
63789-XY Y
63789-XY YLF

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	linear	.X ±.3	projection	title		
E	V04-0327	DIA	4/6/04		.XX ±.10	⊕ ⊖	B SERIES R/A SIGNAL RECEPT ASSY		
F	V05-0074	LP	4/12/05		.XXX ±.050		5 ROW, 4 MOD, SL, PF		
G	V05-0522	DAI	6/8/05	angles	0° ±2°	MM	product family METRAL (tm)		code
H	V05-1013	JRV	11/2/05	dr	J.SHAFER 4/17/00		size dwg no		213
J	DG07-0168	Cenh	05/08/07	enr	S.MINICH 4/17/00	scale	A4		sheet
K	DG08-0171	TER	8/26/08	chr	S.MINICH 4/17/00		1:1		63789
L	DG09-0068	Cenh	06/06/09	appd	S.MINICH 4/17/00				
sheet index	revision sheet	L	L	1	2				

Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation ecrite du proprietaire. 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.

PRODUCT NO	TAIL TYPE	PEG TYPE	DIM "A"	ROW	1				2				3				4											
					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		
				D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				C	-	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
63789-X02 SEE NOTE 11 LEAD FREE OPTION	PRESS	PRESS	3.53	E	-	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
				B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				A	-	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°				 MM	product family METRAL (tm) code size dwg no A4 63789 213 sheet 2 of -					
				dr	J.SHAFER	4/17/00									
				enr	S.MINICH	4/17/00									
				chr	S.MINICH	4/17/00									
				appd	S.NINICH	4/17/00									
sheet index	revision sheet								scale	1:1					

cage code
22526

ACAD

PDM: Rev:L

STATUS: Released

Printed: May 19, 2004



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.