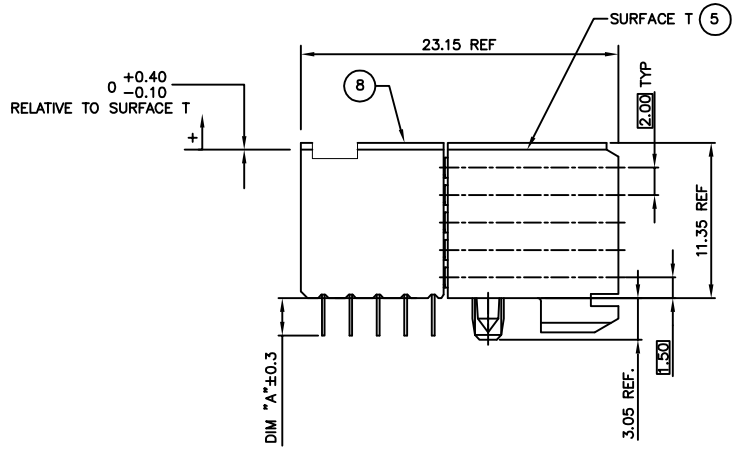
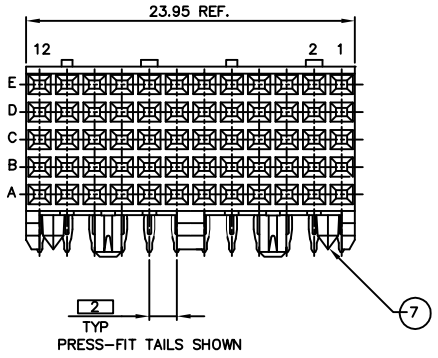
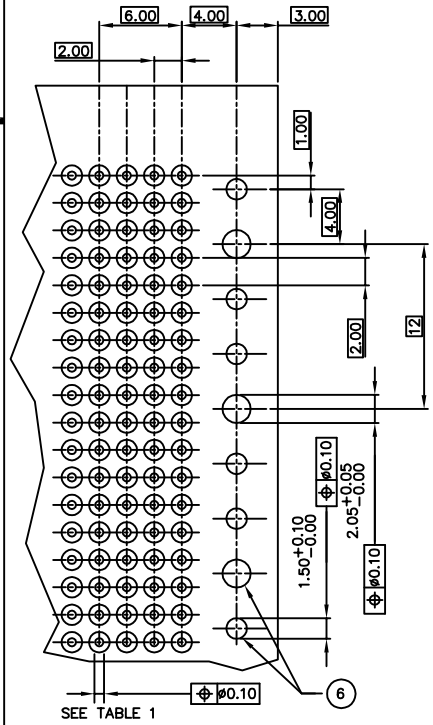
Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation ecrite du propietaire.
Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.

PRODUCT NUMBER	PEG TYPE	TAIL TYPE	TAIL LGTH. DIM "A"	PCB THICKNESS	LOADING CONFIGURATION
89093-X02	PRESS	PRESS-FIT	2.90	1.6	FULLY LOADED
89093-X12	PRESS	PRESS-FIT	3.53	2.4	
89093-X02LF	PRESS	PRESS-FIT	2.90	1.6	FULLY LOADED
89093-X12LF	PRESS	PRESS-FIT	3.53	2.4	

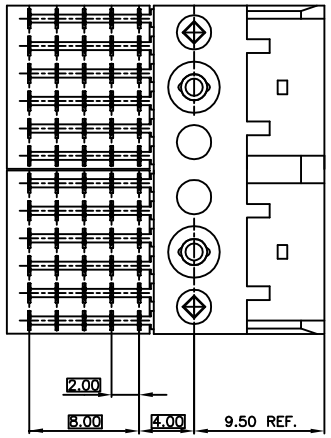
PLATING CONTACT AREA:	
DASH NR:	PERFORMANCE LEVEL
-1YY/1YYLF	TELCORDIA CO
-2YY/2YYLF	CUSTOMER SPECIAL
-3YY/3YYLF	CUSTOMER SPECIAL







RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT, COMPONENT SIDE.



NOTES:

1. (1) CONNECTOR MATERIALS:
   HOUSING: LCP, 30% GLASS FILLED, UL 94-V0 COMPLIANT
   TERMINAL: PHOSPHOR BRONZE ALLOY
2. TAIL PLATING:
   PRESS-FIT TYPE: 0.5-1.5 um TIN LEAD
3. PRODUCT SPECIFICATION:
   GS-12-002
4. APPLICATION SPECIFICATIONS:
   BUS-20-061
   GS-20-001
   TA-941
5. (5) PRODUCT MARKING: (PART NUMBER & LOT CODE).
6. (6) INDICATED HOLES ARE UNPLATED.
7. (7) DIAMOND LOCATION PEG ARE ONLY EXISTED ON THE BOTH SIDES OF PRODUCT.
8. (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. 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.
10. FOR LEAD FREE PART NUMBERS ADD "LF" SUFFIX. EXAMPLE: 89093-XYYLF.

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 NOTE 1

tolerances unless otherwise specified

CUSTOMER COPY

ltr	ecn no	dr	date
N	DG06-0510	Cenh	12/06/06
P	DG07-0168	Cenh	05/10/07
R	DG08-0171	TER	8/26/08
S	DG09-0068	Cenh	06/06/09
L	V05-0074	LP	4/12/05
M	J05-0320	TAB	6/08/05

linear			
angles			
dr	C. DAILY	06/18/02	
engr	M. GRAY	06/18/02	
chr	M. GRAY	06/18/02	
appd	M. GRAY	06/18/02	

projection

MM

scale 1:1

www.fciconnect.com

title: B SERIES R/A SIGNAL RECEPT ASSY, 5 ROW, 2 MOD, PF

product family: METRAL

code: 213

size: A

dwg no: 89093

sheet: 1 of 1

sheet index	revision	sheet
	S	1

cage code: 22526

PDM: Rev:S

STATUS: Released

Printed: May 19, 2011

ACAD

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.

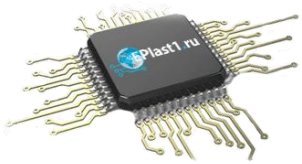
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.