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.

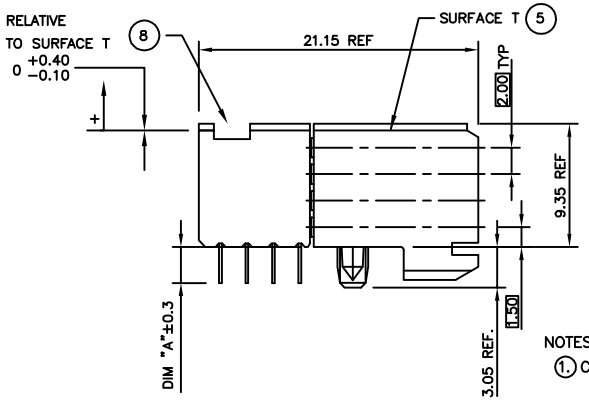
All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor.
Property of FCI. Copyright FCI.

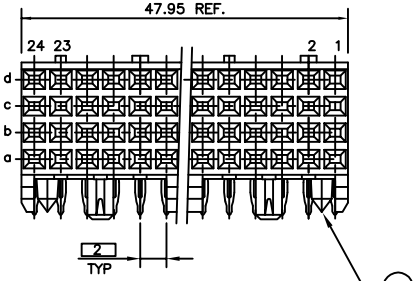
PART NUMBER	CONFIGURATION																							
	ROW	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
88947-XY3LF SEE NOTE 11 OPTION	d	–	X	–	X	–	–	X	–	X	–	X	–	X	–	X	X	–	X	–	X	–	X	–	X
	c	–	X	–	X	–	–	X	–	X	–	X	–	X	–	X	X	–	X	–	X	–	X	–	X
	b	–	X	–	X	–	–	X	–	X	–	X	–	X	–	X	X	–	X	–	X	–	X	–	X
	a	–	X	–	X	–	–	X	–	X	–	X	–	X	–	X	X	–	X	–	X	–	X	–	X

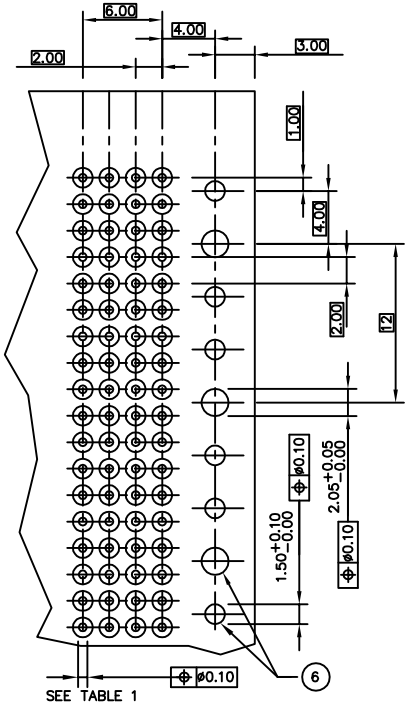
"X" = LOADED POSITION
"–" = EMPTY POSITION

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

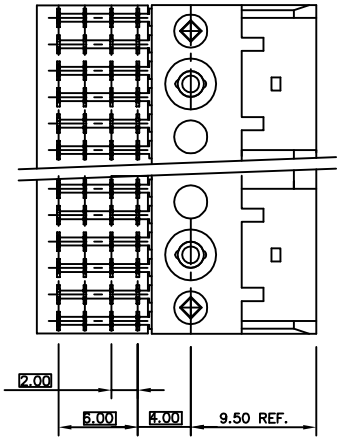
PLATING CONTACT AREA:	
DASH NR:	PERFORMANCE LEVEL
-1YY/1YYLF	TELCORDIA CO
-2YY/2YYLF	CUSTOMER SPECIAL
-3YY/3YYLF	CUSTOMER SPECIAL







RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT, COMPONENT SIDE.



NOTES:
1. CONNECTOR MATERIALS:
   HOUSING: LCP, 30% GLASS FILLED, UL 94-V0 COMPLIANT
   TERMINAL: PHOSPHOR BRONZE ALLOY
2. PRESS-FIT TAIL PLATING: 0.5-1.5 µm TIN LEAD
3. PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-002
4. APPLICATION SPECIFICATIONS: BUS-20-061, GS-20-001, TA-941
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. 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: 88947-XYYLF.
11. ONLY 88947-X03LF AND 88947-X13LF, OTHER P/N IS FULL LOADED

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

ltr	ecn no	dr	date
M	DG07-0170	Cenh	05/22/07
N	DG08-0171	TER	8/15/08
P	DG09-0068	Cenh	06/06/09
R	DG-010933	QinDF	03/08/12

mat'l. code SEE NOTES

tolerances unless otherwise specified: .X ±.3; linear .XX ±.10; .XXX ±.050; angles 0° ±2°

dr	STU STONER	10/29/92
engr	De-Feng Qin	03/08/12
chr	Tian-Zhao Lin	03/08/12
appd	Pei-Ming Zheng	03/08/12

CUSTOMER COPY

projection

MM

scale 1:1

www.fciconnect.com

title: B SERIES R/A SIGNAL RECEPT ASSY 4 ROW, 4 MOD, PF

product family METRAL (tm)

code 213

size A | dwg no 88947

sheet 1 of 1

cage code 22526

sheet index | revision | sheet

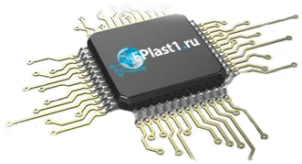
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.