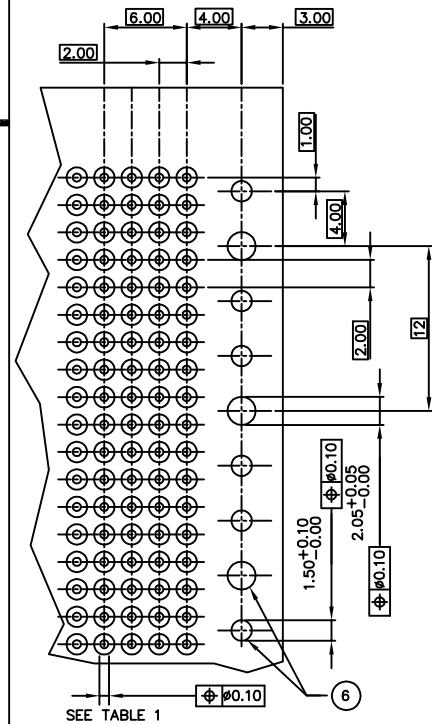
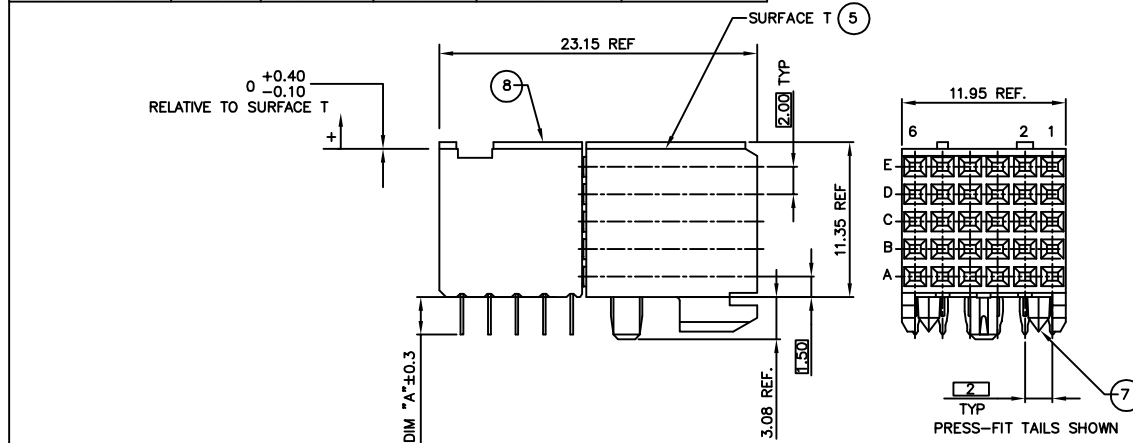




PRODUCT NUMBER	PEG TYPE	TAIL TYPE	TAIL LGTH. DIM "A"	PCB THICKNESS±0.20	LOADING CONFIGURATION
89047-X02	PRESS	PRESS-FIT	2.90	1.6	FULLY LOADED
89047-X12	PRESS	PRESS-FIT	3.53	2.4	
89047-X02LF	PRESS	PRESS-FIT	2.90	1.6	FULLY LOADED
89047-X12LF	PRESS	PRESS-FIT	3.53	2.4	



RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT,
COMPONENT SIDE.
(SEE PRINT 58351 FOR ADDITIONAL PCB INFORMATION)

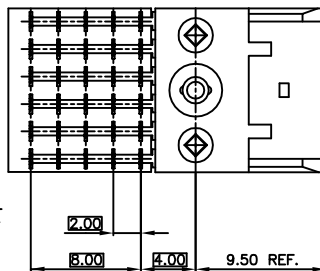


TABLE 1	
PLATED THRU HOLE REQUIREMENTS	
HOLE DIAMETER AFTER PLATING	0.65-0.80
DRILLED HOLE	0.81-0.86 (0.85 DRILL)
COPPER PLATING	0.025 - 0.05
SnPb PLATING	0.005-0.015

mat'l. code				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER COPY				www.fciconnect.com	
NOTE 1													
ltr	ecn no	dr	date	linear	0.X±0.3			projection 	title				
S	DG06-0445	Cenh	10/30/06		0.XX±0.13				B SERIES R/A SIGNAL RECEPT ASSY,				
T	DG07-0171	Cenh	05/25/07		0.XXX±.051				5 ROW, 1 MOD, PF				
U	DG08-0171	TER	7/7/08 <th>angles</th> <th colspan="3">0°±2°</th> <th rowspan="3"></th> <th colspan="2">product family</th> <th colspan="2">METRAL</th> <th>code</th>	angles	0°±2°				product family		METRAL		code
V	DG09-0068	Cenh	06/06/09	dr	C. DAILY	06/18/02	size		dwg no		213		
W	DG11-0061	Cenh	2011/03/03	enrg	M. GRAY	06/18/02	scale		A		89047	sheet	
-	-	-	-	chr	M. GRAY	06/18/02	1:1					1 of 1	
R	V05-0874	DAI	09/13/05	appd	M. GRAY	06/18/02							
sheet index	revision		W										
	sheet		1										

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

NOTES:

- CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING: LCP, 30% GLASS FILLED, UL 94-V0 COMPLIANT
PRESS BLOCK: GLASS FILLED, HIGH TEMPERATURE RESIN UL 94-V0 COMPLIANT
TERMINAL: PHOSPHOR BRONZE ALLOY
- TAIL PLATING:
89047-XYX = 0.5-1.5µm Sn Pb
89047-XYXLF = 0.5-1.5µm 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.
- 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, INFRARED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.
- FOR LEAD FREE PART NUMBERS ADD "LF" SUFFIX. EXAMPLE: 89047-XYXLF.



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.