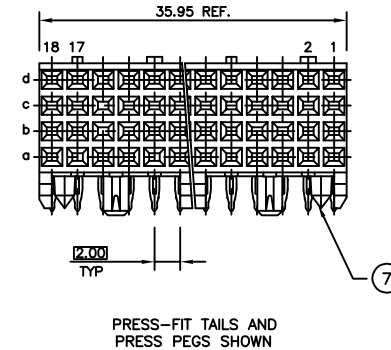
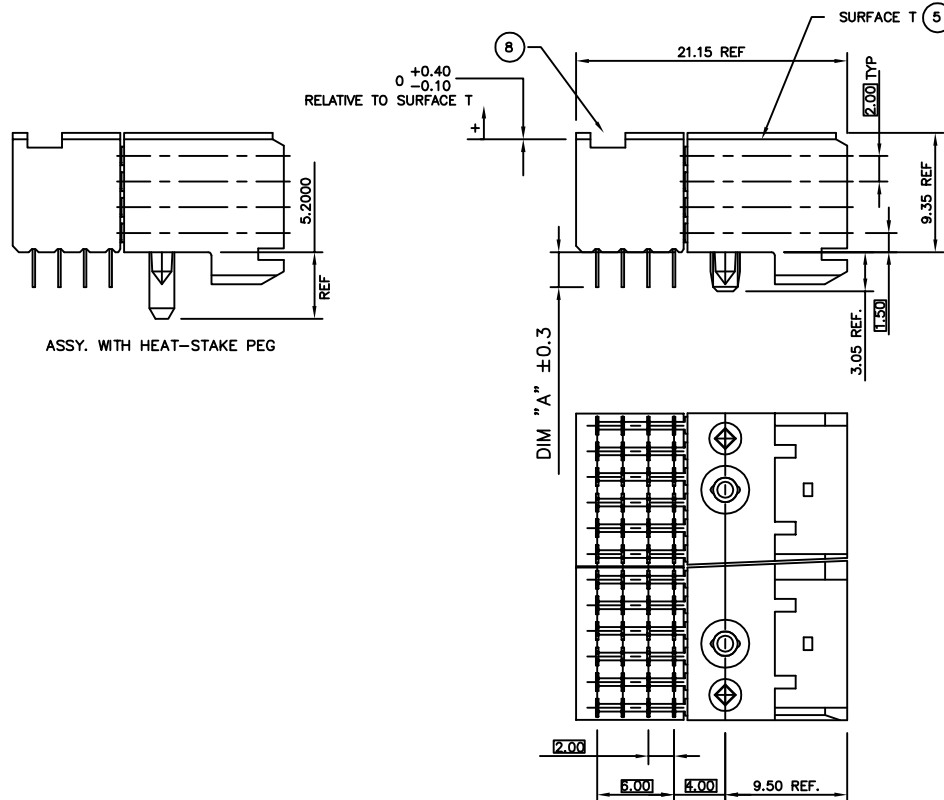




PRODUCT NUMBER	PEG TYPE	TAIL TYPE	TAIL LGTH. DIM "A"	PCB THICKNESS ±0.20	LOADING CONFIGURATION
70471-X001 *	PRESS	PRESS-FIT	2.90	1.6	FULLY LOADED
70471-X002 *	PRESS	PRESS-FIT	3.53	2.4	
70471-X003 *	HEAT-STAKE	PRESS-FIT	2.90	1.6	
70471-X004 *	HEAT-STAKE	PRESS-FIT	3.53	2.4	
70471-X005 *	PRESS	SOLDER	2.90	1.6	
70471-X006 *	PRESS	SOLDER	3.53	2.4	
70471-X007 *	HEAT-STAKE	SOLDER	2.90	1.6	
70471-X008 *	HEAT-STAKE	SOLDER	3.53	2.4	

* SEE NOTE 11 FOR LEAD FREE OPTIONS

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



mat'l. code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER COPY		www.fciconnect.com	
NOTE 1									
ltr	ecn no	dr	date	linear	.XX±.13	projection		title	
H	DG07-0173	Cenh	6/05/07		.XXX±.051			B SERIES R/A SIGNAL RECEPT ASSY,	
J	DG08-0171	TER	8/26/08		0° ±2°			4 ROW, 3 MOD, PF/STB	
K	DG09-0068	Cenh	06/06/09	angles				product family METRAL (tm)	code
E	V12595	CGD	10/29/01	dr	STU STONER 960110	MM		size dwg no	213
F	V03-0721	DAI	08/18/03	chr	STU STONER 960110	scale			sheet
G	V05-1033	JRV	11/15/05	appd	C. PENDLETON 960110	2:1			1 of 2
sheet	revision	K	K						
index	sheet	1	2						



www.fciconnect.com

title
B SERIES R/A SIGNAL RECEPT ASSY,
4 ROW, 3 MOD, PF/STB

product family METRAL (tm)
size dwg no

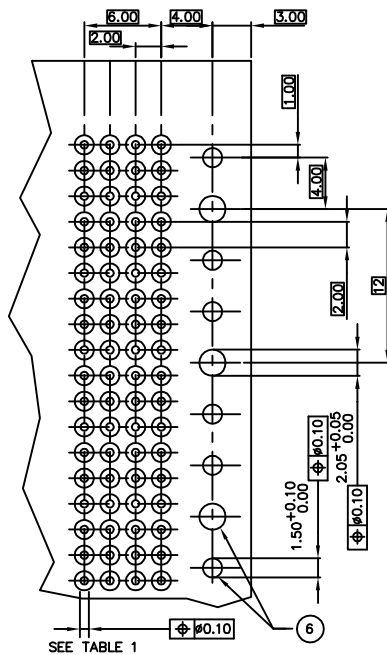
code
70471
sheet
1 of 2

cage code
22526



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

SEE DRAWING 58351
FOR OTHER OPTIONS



RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT,
COMPONENT SIDE.

NOTES:

- CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING: LCP, 30% GLASS FILLED,
UL 94–V0 COMPLIANT
TERMINAL: PHOSPHOR BRONZE ALLOY
- PLATING ON TAIL:
PRESS–FIT TYPE
70471–XYX IS 0.5–1.5um SnPb
70471–XYLF IS 0.5–1.5um Sn (LEAD FREE)
SOLDER–TO–BOARD TYPE
70471–XYX IS 2–8um SnPb
70471–XYLF IS 2–8um 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.
- DIMENSION APPLIES TO BOTH PRESS–FIT AND SOLDER TAIL TERMINATIONS.
- 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 MANUFACTURED BEFORE SEPTEMBER 2005 WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 240°C FOR 60 SECONDS IN A CONVECTION, INFAR–RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.

ALL PRODUCTS MANUFACTURED AFTER AUGUST 2005 WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C FOR 60 SECONDS IN A CONVECTION, INFAR–RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.
- FOR LEAD FREE PART NUMBERS ADD "LF" SUFFIX. EXAMPLE: 70471–XYXLF.

mat'l. code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER COPY	 www.fciconnect.com	
ltr	ecn no	dr	date	linear	.X±.3	projection 	title	
K					.XX±.13		B SERIES R/A SIGNAL RECEPT ASSY,	
					.XXX±.051		4 ROW, 3 MOD, PF/STB	
				angles	0° ±2°	 scale 2:1	product family METRAL (tm)	
				dr	J.R. VOLSTORF 11/15/05		size dwg no	code
				enrg	J.R. VOLSTORF 11/15/05			213
				chr	J.R. VOLSTORF 11/15/05			sheet
				appd	J.R. VOLSTORF 11/15/05			70471
sheet index	revision sheet							2 of —



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.