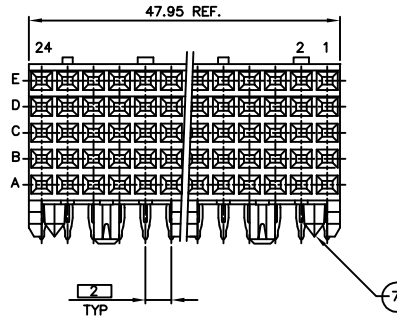
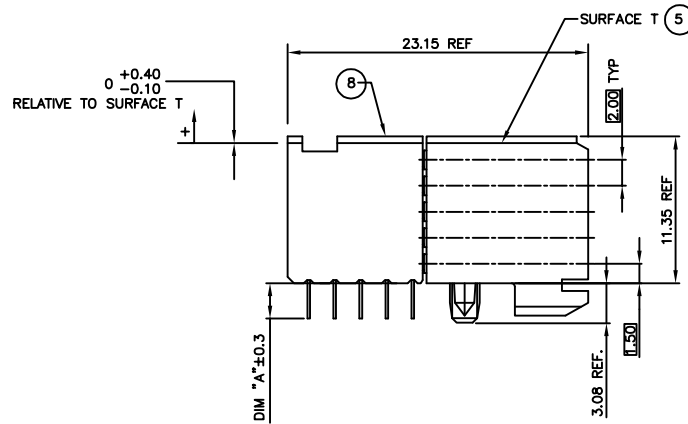


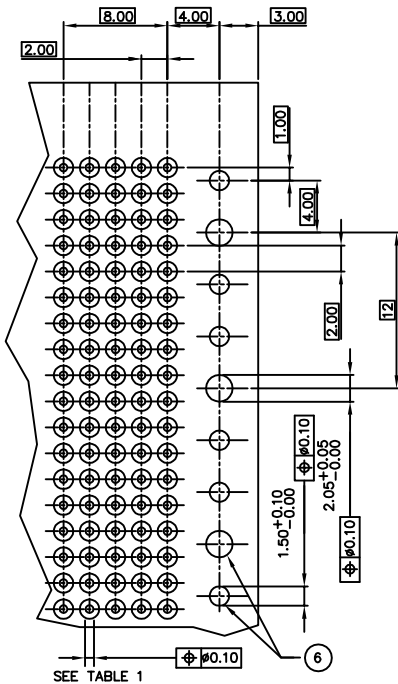


PRODUCT NUMBER
85720-XXX
85720-XXYLF

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

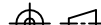


- NOTES:
- CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING: LCP, 30% GLASS FILLED,
UL 94-V0 COMPLIANT
TERMINAL: PHOSPHOR BRONZE ALLOY
 - PLATING ON PRESS-FIT TIAL:
85720-XXX IS 0.5-1.5um SnPb
85720-XXYLF IS 0.5-1.5um Sn (LEAD FREE)
 - PRODUCT SPECIFICATION:
GS-12-002
 - APPLICATION SPECIFICATIONS:
BUS-20-061
GS-20-001
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: 85720-XXYLF.



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

mat'l. code SEE NOTES				tolerances unless otherwise specified			CUSTOMER COPY		www.fciconnect.com				
ltr	ecn no	dr	date	linear	.X ±.3					title B SERIES R/A SIGNAL RECEPT ASSY 5 ROW, 4 MOD, SL, PF	product family METRAL (tm)		code
S	DG07-0169	Cenh	05/15/07		.XX ±.10		angles				size	dwg no	213
T	DG08-0171	TER	9/3/08		.XXX ±.050								
U	DG09-0068	Cenh	06/06/09		0° ±2°								
				dr	C.DAILY	4/17/02	scale 1:1	A	85720	sheet 1 of 2			
N	V05-0074	LP	4/12/05	enr	M.GRAY	4/17/02							
P	V05-0522	DAI	6/8/05	chr	M.GRAY	4/17/02							
R	V05-1013	JRV	11/2/05	appd	M.GRAY	4/17/02							
sheet index	revision sheet	U 1	U 2										

cage code
22526

Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. 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	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1			
85720-X01 SEE NOTE 11 LEAD FREE OPTION	PRESS	PRESS	2.90	E	X	-	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	-	X	-	
				B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				A	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	
85720-X02 SEE NOTE 11 LEAD FREE OPTION	PRESS	PRESS	2.90	E	X	X	X	X	X	X	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-			
				D	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				C	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-		
				B	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				A	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-		
85720-X03 SEE NOTE 11 LEAD FREE OPTION	PRESS	PRESS	2.90	E	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-		
				D	X	-	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	-	X	-	
				A	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-		
85720-X04 SEE NOTE 11 LEAD FREE OPTION	PRESS	PRESS	2.90	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	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	X	X	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	X	X	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	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
85720-X05 SEE NOTE 11 LEAD FREE OPTION	PRESS	PRESS	2.90	E	-	X	-	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	-	X	-
				B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				A	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-
85720-X06 SEE NOTE 11 LEAD FREE OPTION	PRESS	PRESS	3.53	E	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-		
				D	X	-	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	-	X	-	
				A	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-		
85720-X07 SEE NOTE 11 LEAD FREE OPTION	PRESS	PRESS	3.53	E	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-			
				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	-	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	-	

LOAD PATTERN	
X	LOADED
-	NOT LOADED

mat'l. code SEE NOTES				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER COPY	FCI www.fciconnect.com	
ltr	ecn no	dr	date	linear	.X ±.3 .XX ±.10 .XXX ±.050	projection	title B SERIES R/A SIGNAL RECEPT ASSY 5 ROW, 4 MOD, SL, PF	
U				angles	0° ±2°		product family METRAL (tm)	
				dr	C.DAILY 4/17/02	MM	code 213	
				enr	M.GRAY 4/17/02	scale	size dwg no	
				chr	M.GRAY 4/17/02	1:1	A 85720	
				appd	M.GRAY 4/17/02		sheet 2 of -	
sheet index	revision sheet							

cage code
22526

ACAD

PDM: Rev:U

STATUS: Released

Printed: May 16, 2011



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.