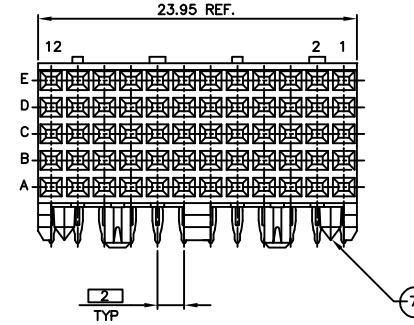
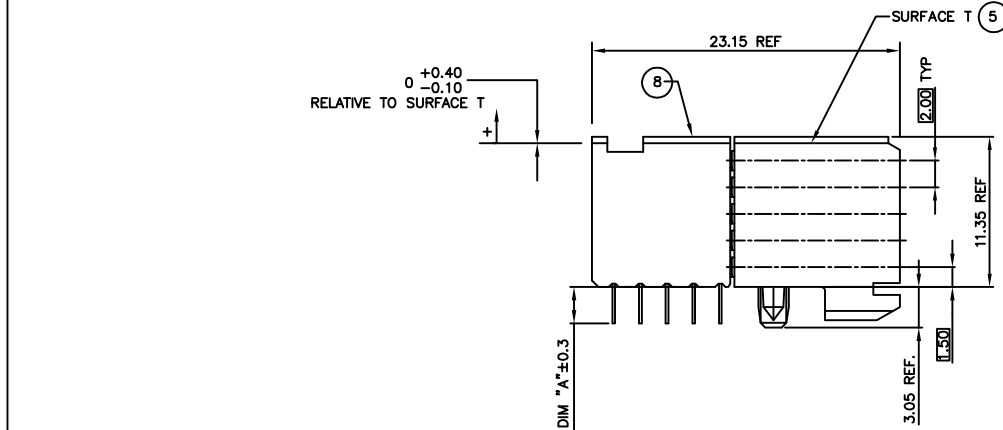




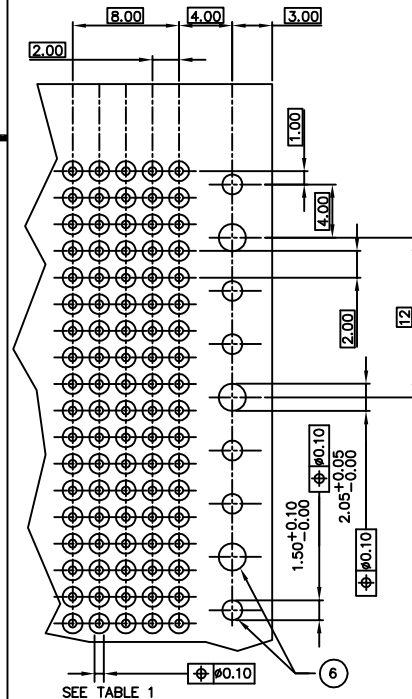
PRODUCT NUMBER
85719-XXX
85719-XXYLF

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



PRESS-FIT TAILS SHOWN
NOTES:

- CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING: LCP, 30% GLASS FILLED,
TERMINAL: PHOSPHOR BRONZE ALLOY
UL 94-V0 COMPLIANT
- PLATING ON PRESS-FIT TAIL:
85719-XXX IS 0.5-1.5um SnPb
85719-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".
- THE PRODUCTS WHERE THE PART NUMBER ENDS IN 'LF' MEETS THE EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
- ALL PRODUCTS WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 240° FOR 60 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.



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				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER COPY		FCI	
SEE NOTE 1									
ltr	ecn no	dr	date	linear		projection		title	www.fciconnect.com
AA	DG07-0169	Cenh	05/15/07						
AB	DG08-0171	TER	9/3/08	angles				B SERIES R/A RECEPT ASSY. 5 ROW, 2 MOD, SL, PF	
AC	DG09-0068	Cenh	06/06/09						
W	V04-0327	DAI	4/6/04	dr	C. DAILY	4/16/02	MM	product family METRAL	code 213
X	V05-0032	TAB	1/20/05	chr	M. GRAY	4/16/02			
Y	V05-1013	JRV	11/2/05	appd	M. GRAY	4/16/02	scale 1:1	A	sheet 1 of 2
sheet index	revision sheet	AC	AC						
		1	2						

cage code
22526



1 | 2

3 |

4

PRODUCT NUMBER	ROW	CONFIGURATION												DIM A
		12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
85719-X01	E	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	2.90
	D	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	
	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
85719-X01LF	B	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	
	A	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	

PRODUCT NUMBER	ROW	CONFIGURATION												DIM A	
		E	X	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3		2
85719-X02	A	X	-	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	2.90
	D	-	-	X	X	X	X	X	-	-	X	X	X	X	
	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
85719-X02LF	B	X	X	X	-	-	X	X	X	X	-	-	X	X	
	A	X	X	-	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	

PRODUCT NUMBER	ROW	CONFIGURATION												DIM A
		12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
85719-X03 OBSOLETE SAME AS 85719-X07	E	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	2.73
	D	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	
	C	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	
	B	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	
	A	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	

PRODUCT NUMBER	ROW	CONFIGURATION												DIM A
		12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
85719-X04	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.90
	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
85719-X04LF	B	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	A	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		

PRODUCT NUMBER	ROW	CONFIGURATION												DIM A
		12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
85719-X05	E	X	X	-	X	X	-	X	X	-	X	X	-	2.90
	D	X	X	-	X	X	-	X	X	-	X	X	-	
	C	X	X	-	X	X	-	X	X	-	X	X	-	
85719-X05LF	B	X	X	-	X	X	-	X	X	-	X	X	-	
	A	X	X	-	X	X	-	X	X	-	X	X	-	

PRODUCT NUMBER	ROW	CONFIGURATION												DIM A
		12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
85719-X06	E	X	X	X	X	X	X	-	X	-	X	-	X	2.90
	D	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-		
	C	X	X	X	X	X	X	-	X	-	X	-	X	
85719-X06LF	B	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	
	A	X	X	X	X	X	X	-	X	-	X	-	X	

PRODUCT NUMBER	ROW	CONFIGURATION												DIM A
		E	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	
85719-X07	E	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	2.90
	D	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X		
	C	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	
85719-X07LF	B	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X		
	A	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	

PRODUCT NUMBER	ROW	CONFIGURATION												DIM A	
		E	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2		1
85719-X08	E	X	X	X	X	X	X	X	-	X	-	X	-	X	3.53
	D	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-		
	C	X	X	X	X	X	X	-	X	-	X	-	X		
85719-X08LF	B	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-		
	A	X	X	X	X	X	X	-	X	-	X	-	X		

PRODUCT NUMBER	ROW	CONFIGURATION												DIM A
		12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
85719-X09	E	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	3.53
	D	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X		
	C	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	
85719-X09LF	B	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	
	A	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	

PRODUCT NUMBER	ROW	CONFIGURATION												DIM A
		12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
85719-X10	E	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	3.53
	D	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-		
	C	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	
85719-X10LF	B	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	
	A	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	

PRODUCT NUMBER	ROW	CONFIGURATION												DIM A
		12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
85719-X11	E	-	X	X	-	X	X	-	X	X	-	X	X	2.90
	D	-	X	X	-	X	X	-	X	X	-	X	X	
	C	-	X	X	-	X	X	-	X	X	-	X	X	
85719-X11LF	B	-	X	X	-	X	X	-	X	X	-	X	X	
	A	-	X	X	-	X	X	-	X	X	-	X	X	

PRODUCT NUMBER	ROW	CONFIGURATION											DIM A	
		12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2		1
85719—X12	E	—	X	—	X	—	X	—	X	—	X	—	X	2.90
	D	—	—	X	—	—	X	—	—	—	—	X		
	C	—	X	—	X	—	X	—	X	—	X	—	X	
85719—X12LF	B	X	X	—	X	—	—	X	—	—	—	X	—	
	A	—	X	—	X	—	X	—	X	—	X	—	X	

"-" POSITION NOT LOADED
"X" POSITION LOADED

mat'l. code SEE NOTE 1				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER COPY		www.fciconnect.com			
litr	ecn no	dr	date	linear				projection	title B SERIES R/A RECEPT ASSY. 5 ROW, 2 MOD, SL, PF				
AC				angles					product family METRAL				
				dr	C. DAILY	4/16/02		MM	size		213		
				enrg	M. GRAY	4/16/02		scale	A		sheet		
				chr	M. GRAY	4/16/02		1:1	85719		2 of -		
				appd	M. GRAY	4/16/02							
sheet index	revision sheet												

1 | 2

3 |

4

ACAD

PDM: Rev:AC

cage code
22526

STATUS: Released

Printed: May 19, 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.