



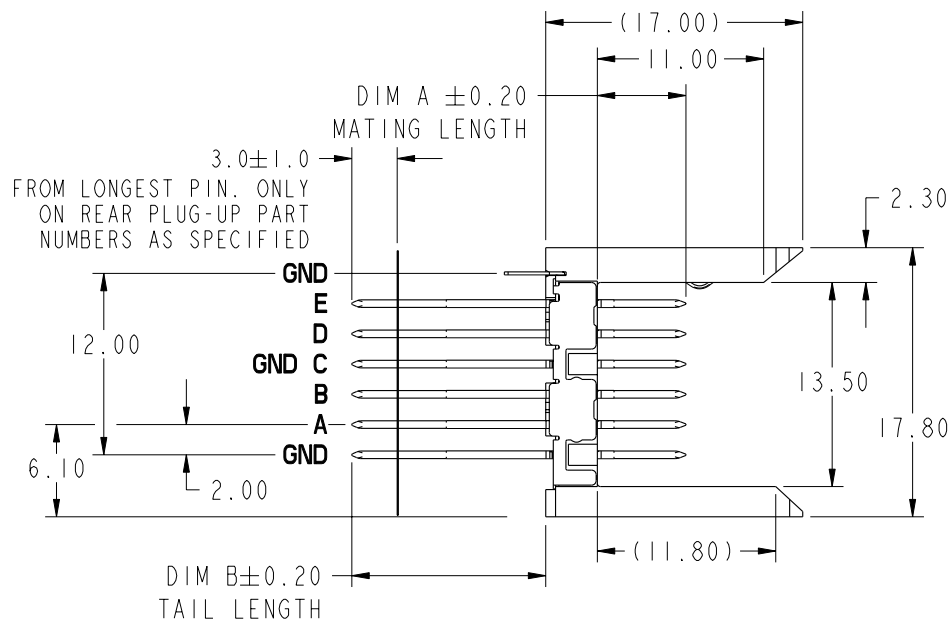
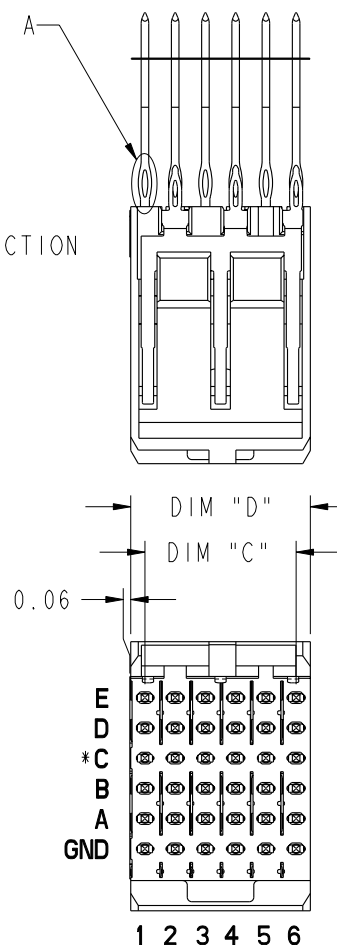
PRODUCT NUMBER

SEE BELOW AND TABLE ON SHEET 2

74977 - X YY ZZZ LF
 BASE NUMBER
 LEAD FREE (OPTIONAL)
 SPECIAL LOAD PATTERN
 SEE SHEETS 6-7
 SIZE, SEE SHEET 2
 PLATING PERFORMANCE
 LEVEL, SEE SHEET 2



DETAIL A
 SCALE 4:1
 SEE NOTE 16



***ROW C INFORMATION**
 ODD NUMBER COLUMNS WITHIN ROW C ARE COMMONED
 TO GROUND INTERNALLY WITHIN THE HOUSING. THE
 EVEN NUMBER COLUMNS WITHIN ROW C ARE NOT.
 FOR MAXIMUM PERFORMANCE IT IS RECOMMENDED THESE
 EVEN COLUMNS BE GROUND COMMONED WITHIN PCB.
 SEE NOTE 13.

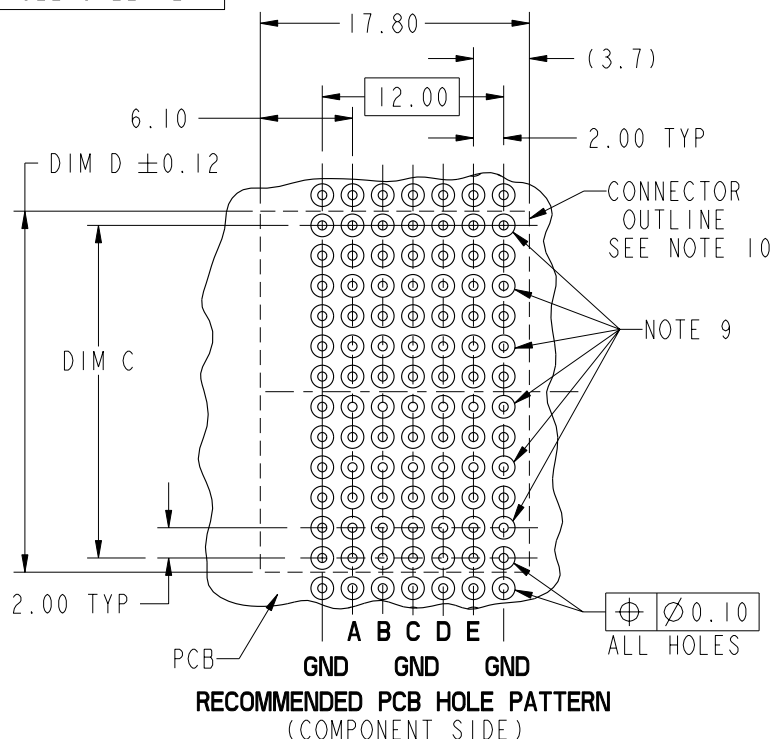
mat'l code SEE NOTE 5				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER		FCI	
ltr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ± 0.1			COPY		www.fciconnect.com	
Y	V06-0544	DCH	2006-06-09		0.XX ± 0.05			projection		title VERTICAL SIGNAL HDR 5 ROW PRESS-FIT, SPECIAL LOAD, STD.	
AA</											



PRODUCT NUMBER	PLATING PERFORM- ANCE LEVEL	SHROUD TO USE FOR REAR PLUG-UP APPLICATIONS	LENGTH DIM D	PIN FIELD DIM C	CONNECTOR SIZE
74977-101ZZZ	TELCORDIA CO	84621-101	11.88	10.00	1 MOD
74977-101ZZZLF		84621-101LF			
74977-102ZZZ		84621-102	23.88	22.00	2 MOD
74977-102ZZZLF		84621-102LF			
74977-103ZZZ		84621-103	35.88	34.00	3 MOD
74977-103ZZZLF		84621-103LF			
74977-104ZZZ		84621-104	47.88	46.00	4 MOD
74977-104ZZZLF		84621-104LF			
74977-501ZZZ	TELCORDIA UE	84621-501	11.88	10.00	1 MOD
74977-501ZZZLF		84621-501LF			
74977-502ZZZ		84621-502	23.88	22.00	2 MOD
74977-502ZZZLF		84621-502LF			
74977-503ZZZ		84621-503	35.88	34.00	3 MOD
74977-503ZZZLF		84621-503LF			
74977-504ZZZ		84621-504	47.88	46.00	4 MOD
74977-504ZZZLF		84621-504LF			
74977-901ZZZ					

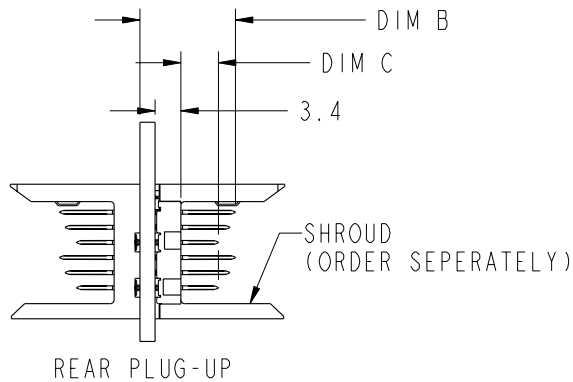


PRODUCT NUMBER
SEE SHEET 2





PIN NO.	DIM A MATING LENGTH	DIM B TAIL LENGTH	PCB THICKNESS RANGE ACCOMMODATED BY PIN'S TAIL LENGTH				
			WHEN MATING TO A 73981 OR 84688 SERIES RECEPTACLE		WHEN MATING TO A 52057 SERIES METRAL 4000 RECEPTACLE		
			ROWS A,B,C,D,E	GROUND ROW	ROWS:A,B,D,E	ROW C	GROUND ROW
01*	5.00	4.30	1.60 MIN	1.60 MIN	1.60 MIN	1.60 MIN	1.60 MIN
22		12.20	2.95 - 3.80	2.95 - 4.20	2.95 - 3.80	2.95 - 3.80	2.95 - 4.20
30		12.95	2.95 - 4.55	3.25 - 4.95	2.95 - 4.55	2.95 - 4.55	3.25 - 4.95
05		13.70	2.95 - 5.30	4.00 - 5.70	3.30 - 5.30	2.95 - 5.30	4.00 - 5.70
35		14.45	3.05 - 6.05	4.75 - 6.45	4.05 - 6.05	3.05 - 6.05	4.75 - 6.45
48		15.20	3.80 - 6.80	5.50 - 7.20	4.80 - 6.80	3.80 - 6.80	5.50 - 7.20
40		15.70	4.30 - 7.30	6.00 - 7.70	5.30 - 7.30	4.30 - 7.30	6.00 - 7.70
65		16.40	5.00 - 8.00	6.70 - 8.40	6.00 - 8.00	5.00 - 8.00	6.70 - 8.40
09		17.10	5.70 - 8.70	7.40 - 9.10	6.70 - 8.70	5.70 - 8.70	7.40 - 9.10
02*	5.75	4.30	1.60 MIN	1.60 MIN	1.60 MIN	1.60 MIN	1.60 MIN
44		12.20	2.95 - 3.80	2.95 - 4.20	2.95 - 3.80	2.95 - 3.80	2.95 - 4.20
3							



PIN NO.	DIM A MATING LENGTH	DIM B TAIL LENGTH	PCB THICKNESS RANGE ACCOMMODATED BY PIN LENGTH				
			WHEN MATING TO A 73981 OR 84688 SERIES RECEPTACLE		WHEN MATING TO A 52057 SERIES METRAL 4000 RECEPTACLE		
			ROWS A,B,C,D,E	GROUND ROW	ROWS:A,B,D,E	ROW C	GROUND ROW
04*	7.25	4.30	1.60 MIN	1.60 MIN	1.60 MIN	1.60 MIN	1.60 MIN
46		12.20	2.95 - 3.80	2.95 - 4.20	2.95 - 3.80	2.95 - 3.80	2.95 - 4.20
33		12.95	2.95 - 4.55	3.25 - 4.95	2.95 - 4.55	2.95 - 4.55	3.25 - 4.95
08		13.70	2.95 - 5.30	4.00 - 5.70	3.30 - 5.30	2.95 - 5.30	4.00 - 5.70
38		14.45	3.05 - 6.05	4.75 - 6.45	4.05 - 6.05	3.05 - 6.05	4.75 - 6.45
51		15.20	3.80 - 6.80	5.50 - 7.20	4.80 - 6.80	3.80 - 6.80	5.50 - 7.20
42		15.70	4.30 - 7.30	6.00 - 7.70	5.30 - 7.30	4.30 - 7.30	6.00 - 7.70
67		16.40	5.00 - 8.00	6.70 - 8.40	6.00 - 8.00	5.00 - 8.00	6.70 - 8.40
12	8.00	17.10	5.70 - 8.70	7.40 - 9.10	6.70 - 8.70	5.70 - 8.70	7.40 - 9.10
19*		4.30	1.60 MIN	1.60 MIN	1.60 MIN	1.60 MIN	1.60 MIN
47							



SPECIAL LOAD PATTERNS		
PRODUCT #	ROW	PIN CODES
74977-XY001 SEE NOTE 15 LEAD FREE OPTION	E	01
	D	
	C	
	B	
	A	
	GND	
74977-XY002 *RPU SEE NOTE 15 LEAD FREE OPTION	E	22
	D	
	C	
	B	
	A	
	GND	
74977-XY003 *RPU SEE NOTE 15 LEAD FREE OPTION	E	30
	D	
	C	
	B	
	A	
	GND	
74977-XY011 SEE NOTE 15 LEAD FREE OPTION	E	02
	D	
	C	
	B	
	A	
	GND	
74977-XY012 *RPU SEE NOTE 15 LEAD FREE OPTION	E	44
	D	
	C	
	B	
	A	
	GND	
74977-XY012 *RPU SEE NOTE 15 LEAD FREE OPTION	E	22
	D	
	C	
	B	
	A	
	GND	

* REAR PLUG-UP PART NUMBER

PCB THICKNESS
RANGE FOR REAR
PLUG UP
APPLICATIONS
2.95 TO 3.80mm

PCB THICKNESS
RANGE FOR REAR
PLUG UP
APPLICATIONS



SPECIAL LOAD PATTERNS		
PRODUCT #	ROW	PIN CODES
74977-XY052 SEE NOTE 15 LEAD FREE OPTION	E	01
	D	
	C	03
	B	01
	A	
	GND	
74977-XY053 SEE NOTE 15 LEAD FREE OPTION	E	02
	D	
	C	
	B	
	A	
	GND	-
74977-XY054 *RPU SEE NOTE 15 LEAD FREE OPTION	E	25
	D	
	C	
	B	
	A	
	GND	-
74977-XY055 *RPU SEE NOTE 15 LEAD FREE OPTION	E	06
	D	
	C	
	B	
	A	
	GND	02

PCB THICKNESS
RANGE FOR REAR
PLUG UP
APPLICATIONS
*4.30 TO 7.30mm

PCB THICKNESS
RANGE FOR REAR
PLUG UP
APPLICATIONS
*2.95 TO 5.30mm

*REAR PLUG-UP PART NUMBER
WITH PIN ALIGNER
***REAR PLUG-UP PART NUMBER
WITHOUT PIN ALIGNER

SPECIAL LOAD PATTERNS		
PRODUCT #	ROW	PIN CODES
74977-XY056 *RPU SEE NOTE 15 LEAD FREE OPTION	E	22
	D	
	C	45
	B	22
	A	
	GND	
74977-XY057 SEE NOTE 15 LEAD FREE 		



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.