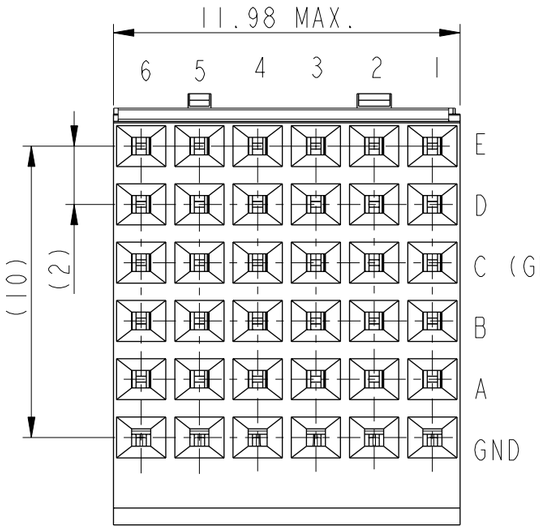
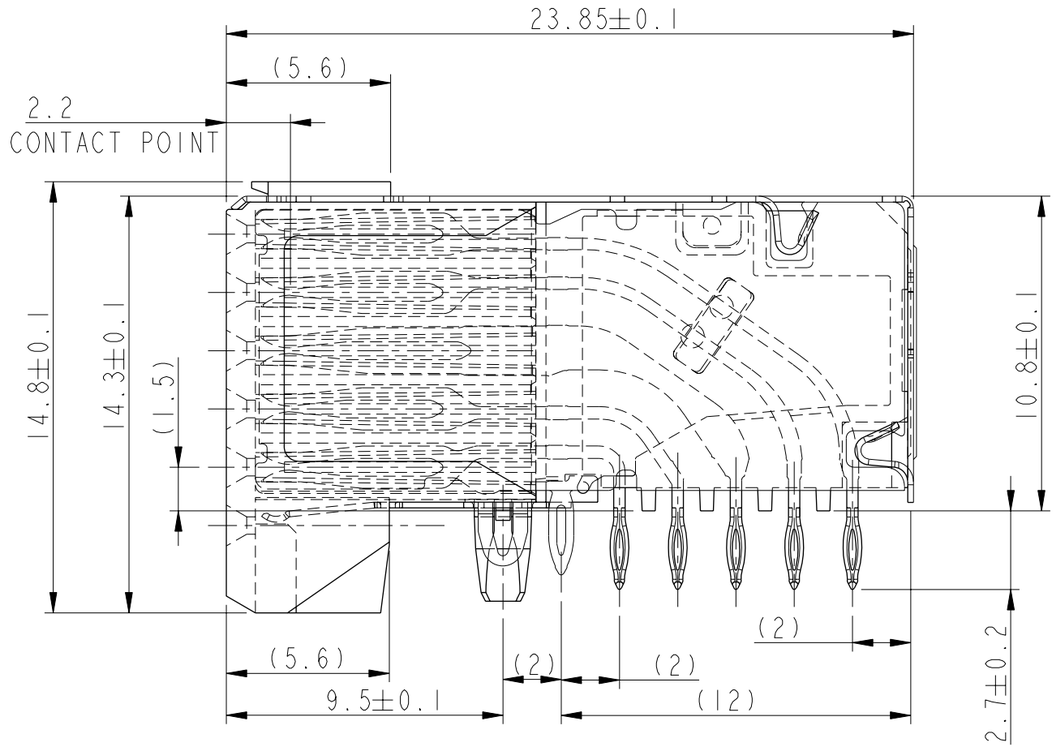
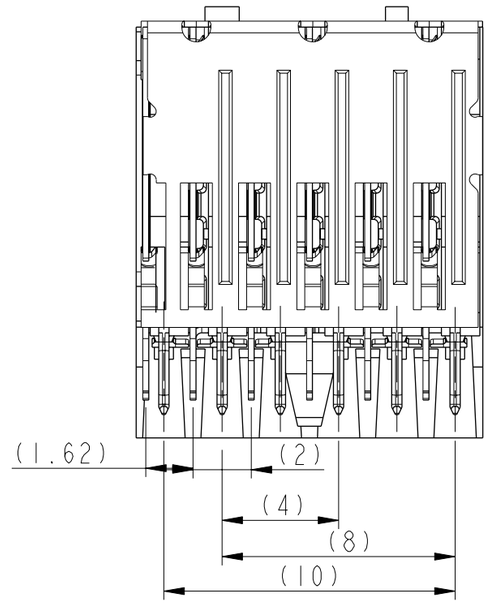
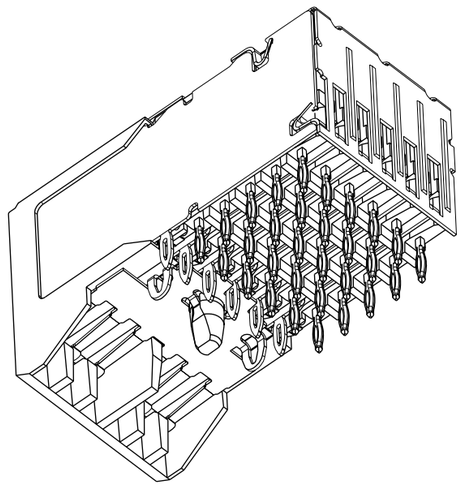
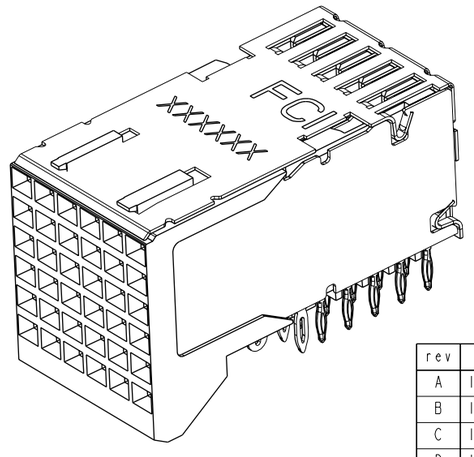
Product Number	Plating Performance Level	Application
52062-102	TELCORDIA CO	STANDARD
52062-102LF	TELCORDIA CO	LEAD FREE
52062-302	CUSTOMER SPECIAL	STANDARD
52062-302LF	CUSTOMER SPECIAL	LEAD FREE











rev	ecn no	dr	date
A	103-0062	BKP	2003-10-30
B	104-0008	BKP	2004-02-06
C	105-0164	AB	2005-09-19
D	106-0107	AB	2006-07-18
E	V07-0437	AB	2007-08-10
-	-	-	-
-	-	-	-

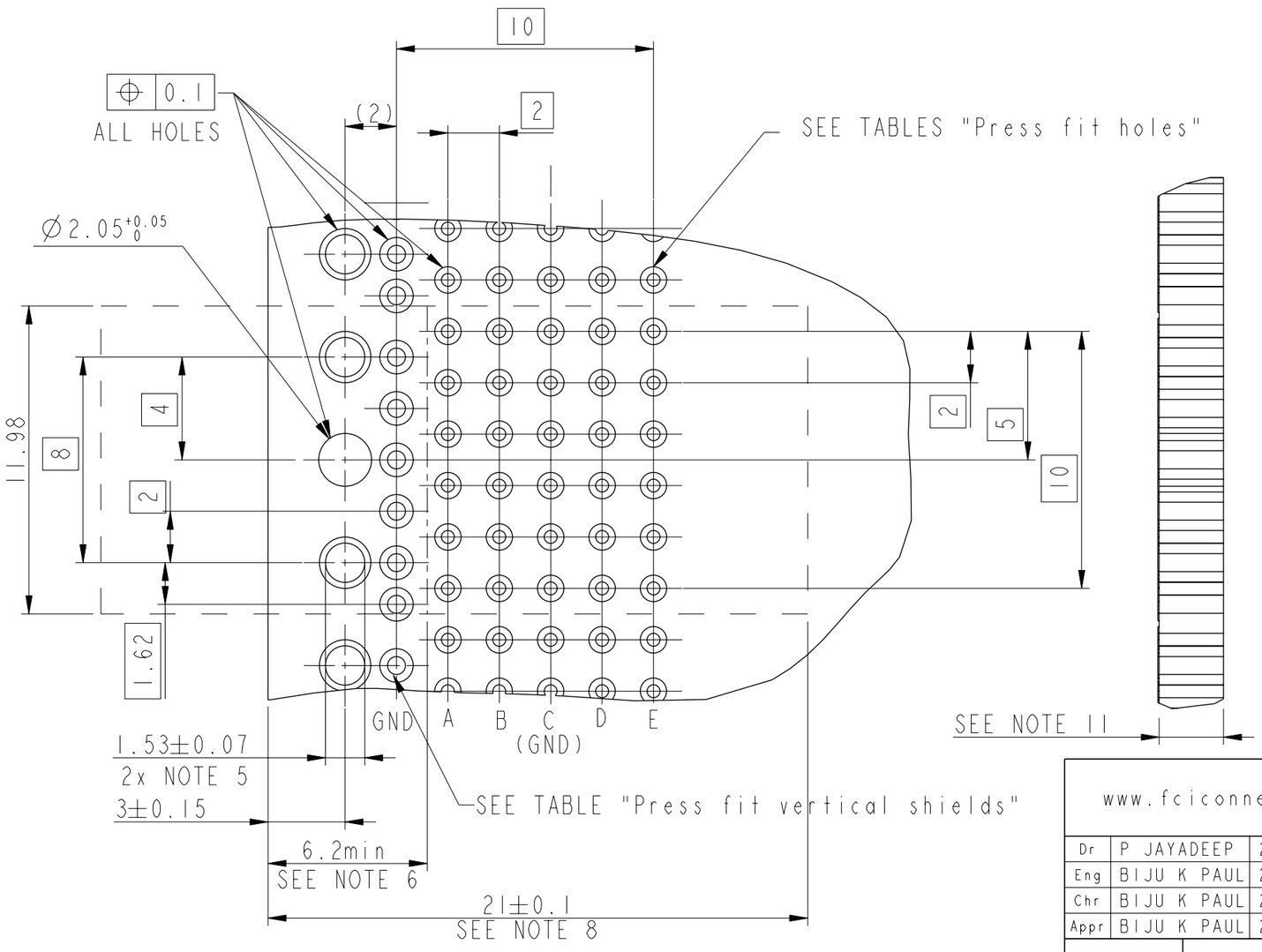
www.fciconnect.com			surface ISO 1302	-	tolerance std ISO 1101 ISO 406		projection MM
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				
Dr	P JAYADEEP	2003-10-30	ANGULAR	LINEAR	0.X	±0.3	size A3 / Scale 5:1
Eng	BIJU K PAUL	2003-10-30			0.XX	±0.1	
Chr	BIJU K PAUL	2003-10-30	0° ±2°		0.XXX	±0.05	ECN -
Appr	BIJU K PAUL	2003-10-30	Product family METRAL 4000				Spec ref -
title	5x6 Receptacle Signal Assembly				dwg no 52062C		Rev. E
catalog no	52062-X02--				CUSTOMER COPY		sheet 1 of 3

Copyright FCI.

REV F - 2006-04-17

PDM: Rev:E STATUS: Released Printed: May 13, 2011

	Signal PTH Details			Vertical Shield PTH Details	
	SnPb Finish	Sn Finish	Cu Finish	SnPb Finish	Sn Finish
Drilled Hole	0.58 - 0.62 mm	0.58 - 0.62 mm	0.58 - 0.62 mm	0.81 - 0.86 mm	0.81 - 0.86 mm
Copper Plating	25 - 50 µm	25 -50 µm	25 - 50 µm	25 µm MIN	25 µm MIN
SnPb Plating	5 - 15 µm	------	------	5 - 15 µm	------
Sn Plating	------	0.8 - 1.2 µm	------	------	0.8 - 1.2 µm
Finished Hole Dia	0.45 - 0.55 mm	0.46 - 0.55 mm	0.48 - 0.57 mm	0.65 - 0.80 mm	0.65 - 0.80 mm



RECOMMENDED PCB HOLE
PATTERN - COMPONENT SIDE

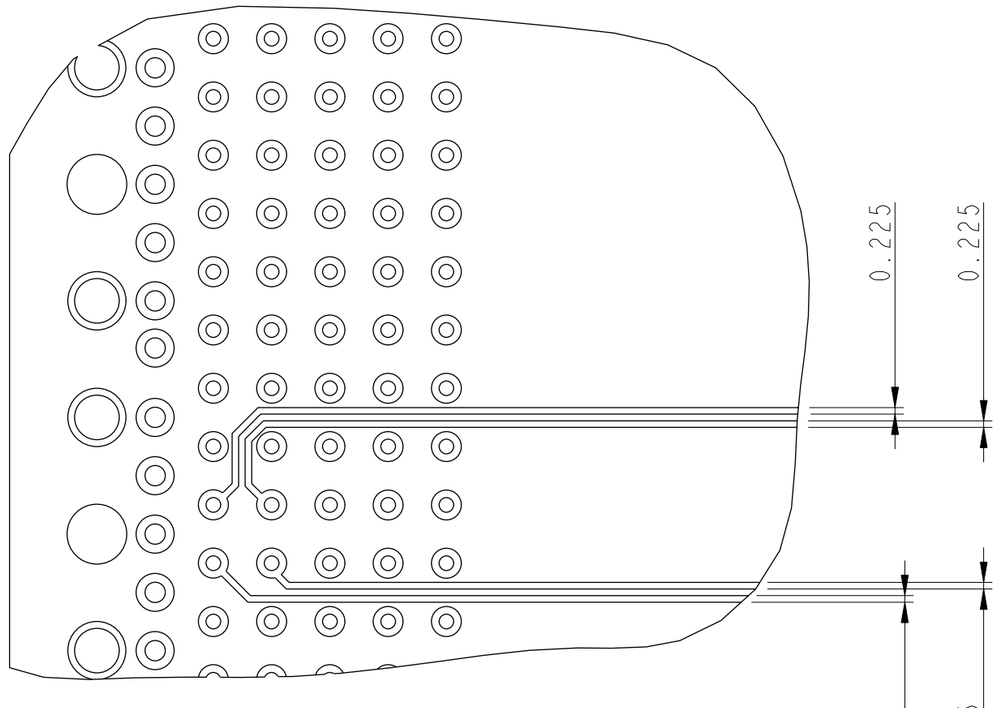
Copyright FCI.

REV F - 2006-04-17

www.fciconnect.com			surface - ISO 1302	tolerance std ISO 1101 ISO 406		projection	MM
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				
Dr	P JAYADEEP	2003-10-30	ANGULAR	LINEAR	0.X ±0.3	size A3	Scale 5:1
Eng	BIJU K PAUL	2003-10-30			0.XX ±0.1		
Chr	BIJU K PAUL	2003-10-30	0° ±2°		0.XXX ±0.05	ECN -	
Appr	BIJU K PAUL	2003-10-30	Product family METRAL 4000			Spec ref -	

title	5x6 Receptacle Signal Assembly	dwg no 52062C	Rev. E
catalog no	52062-X02--	CUSTOMER COPY	sheet 2 of 3

Product Number
See Sheet No. 1



RECOMMENDED ROUTING AND TRACE DIMENSIONS
SCALE 5:1

NOTES:
1. BODY MATERIAL: LIQUID CRYSTAL POLYMER
   30% GLASS FILLED
   FLAME RETARDENT ACC. UL 94-V0
2. METAL PARTS: COPPER ALLOY
3. PLATING ON PRESS FIT AREA
   52062-X02 IS SnPb.
   52062-X02LF IS Sn
4. INDICATED HOLE IS UNPLATED.
5. 1.53 mm DIA HOLES (2) AT 8.00 CENTERS
   ARE FOR GROUND
6. AVOID TRACES ON TOP OF BOARD DUE TO
   EXPOSED GROUND SHIELD.
7. UNDERPLATING FOR SHIELDS AND SIGNAL
   CONTACTS IS 1.3µm Ni MINIMUM.
8. COMPONENT KEEP OUT ZONE FOR PRESS BLOCK.
9. PRODUCT MARKING: DATE AND LOT CODE.
10. SEE GS-20-017 FOR APPLICATION TO PCB.
11. PCB THICKNESS 2.5 TO 3.4 mm
12. SEE PRODUCT SPECIFICATION GS-12-184 FOR
    PRODUCT PERFORMANCE CHARACTERISTICS.
13. FOR LEAD FREE PART NUMBERS ADD "LF" SUFFIX
14. THE PRODUCT (LF) MEETS EUROPEAN UNION
    DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS
    AS DESCRIBED IN GS-22-008

Copyright FCI.

www.fciconnect.com			surface - ISO 1302		tolerance std ISO 1101 ISO 406		projection	MM
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED					
Dr	P JAYADEEP	2003-10-30	ANGULAR	LINEAR	0.X	±0.3	size A3	Scale 5:1
Eng	BIJU K PAUL	2003-10-30			0.XX	±0.1		
Chr	BIJU K PAUL	2003-10-30	0° ±2°		0.XXX	±0.05	ECN	-
Appr	BIJU K PAUL	2003-10-30	Product family METRAL 4000				Spec ref	-

title	5x6 Receptacle Signal Assembly	dwg no	52062C	Rev. E
catalog no	52062-X02--	CUSTOMER COPY		sheet 3 of 3

REV F - 2006-04-17

PDM: Rev:E STATUS: Released Printed: May 13, 2011

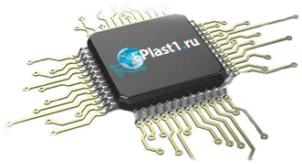
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.