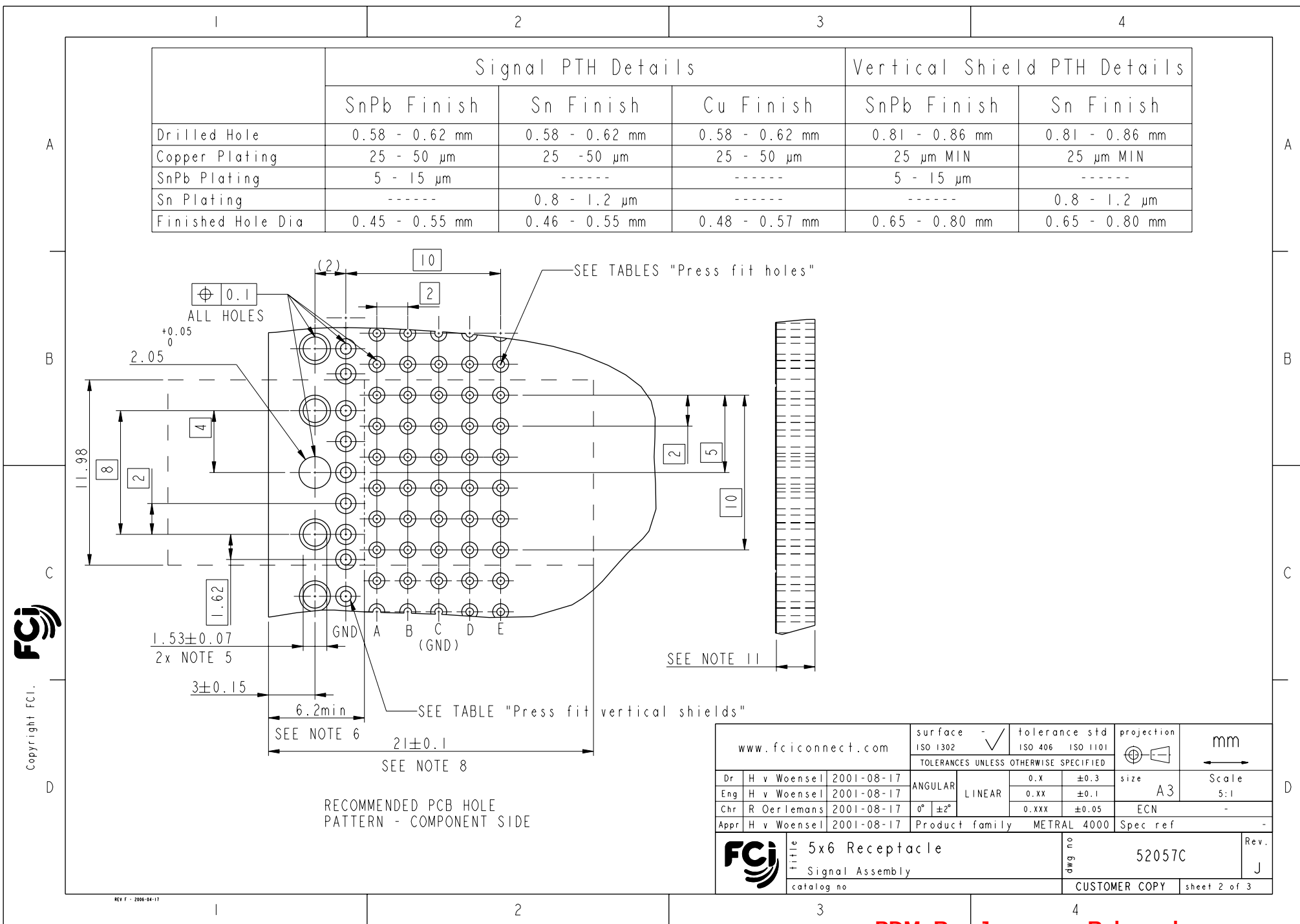




	Signal PTH Details			Vertical Shield PTH Details	
	SnPb Finish	Sn Finish	Cu Finish	SnPb Finish	Sn Finish
Drilled Hole	0.58 - 0.62 mm	0.58 - 0.62 mm	0.58 - 0.62 mm	0.81 - 0.86 mm	0.81 - 0.86 mm
Copper Plating	25 - 50 µm	25 - 50 µm	25 - 50 µm	25 µm MIN	25 µm MIN
SnPb Plating	5 - 15 µm	-----	-----	5 - 15 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

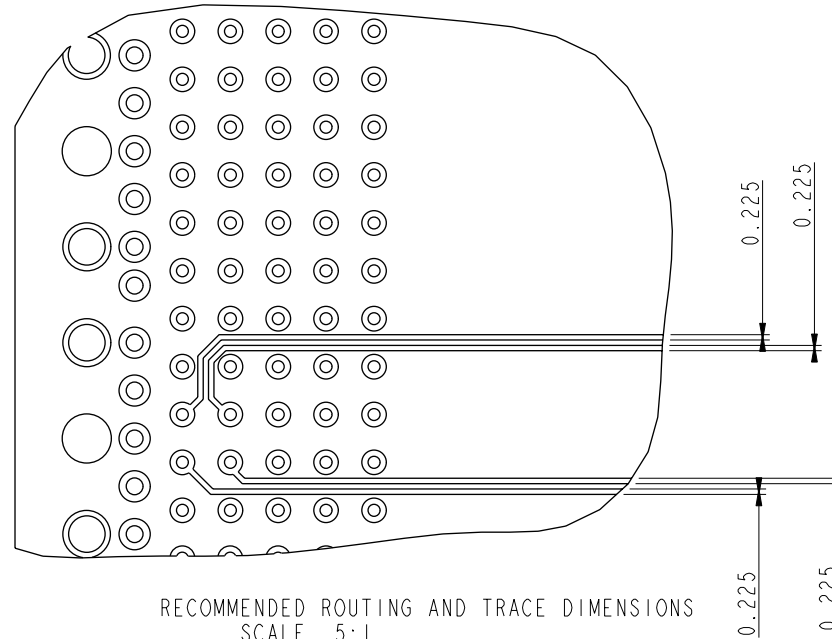
www.fciconnect.com			surface - 		tolerance std ISO 1302 ISO 406 ISO 1101		projection 		mm 	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED										
Dr	H v Woensel	2001-08-17	ANGULAR	LINEAR	0.X ±0.3		size A3	Scale 5:1		
Eng	H v Woensel	2001-08-17			0.XX ±0.1					
Chr	R Oerlemans	2001-08-17			0.XXX ±0.05					
Appr	H v Woensel	2001-08-17	0° ±2°		ECN		-			
Product family			METRAL 4000				Spec ref			-
			Title			dwg no			Rev.	
			5x6 Receptacle			52057C			J	
			Signal Assembly							
catalog no			CUSTOMER COPY			sheet 2 of 3				



Copyright FCI.

NOTES:

1. BODY MATERIAL: LIQUID CRYSTAL POLYMER
30% GLASS FILLED
FLAME RETARDANT ACC. UL 94-V0
2. METAL PARTS: COPPER ALLOY
3. PLATING ON PRESS FIT AREA
52057-X02 IS SnPb
52057-X02LF IS Sn (LEAD FREE)
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 1.3 TO 2.5 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



www.fciconnect.com			surface ISO 1302		- ✓	tolerance std ISO 406 ISO 1101		projection 	mm 
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED						
Dr	H v Woensel	2001-08-17	ANGULAR	LINEAR	0.X		±0.3	size	Scale
Eng	H v Woensel	2001-08-17			0.XX		±0.1	A3	5:1
Chr	R Oerlemans	2001-08-17			0.XXX		±0.05	ECN	-
Appr	H v Woensel	2001-08-17	Product family				METRAL 4000	Spec ref	-
			title				5x6 Receptacle		Rev. J
			Signal Assembly				52057C		
			catalog no				CUSTOMER COPY		
							sheet 3 of 3		

REV F - 2008-04-17

PDM: Rev:J

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.