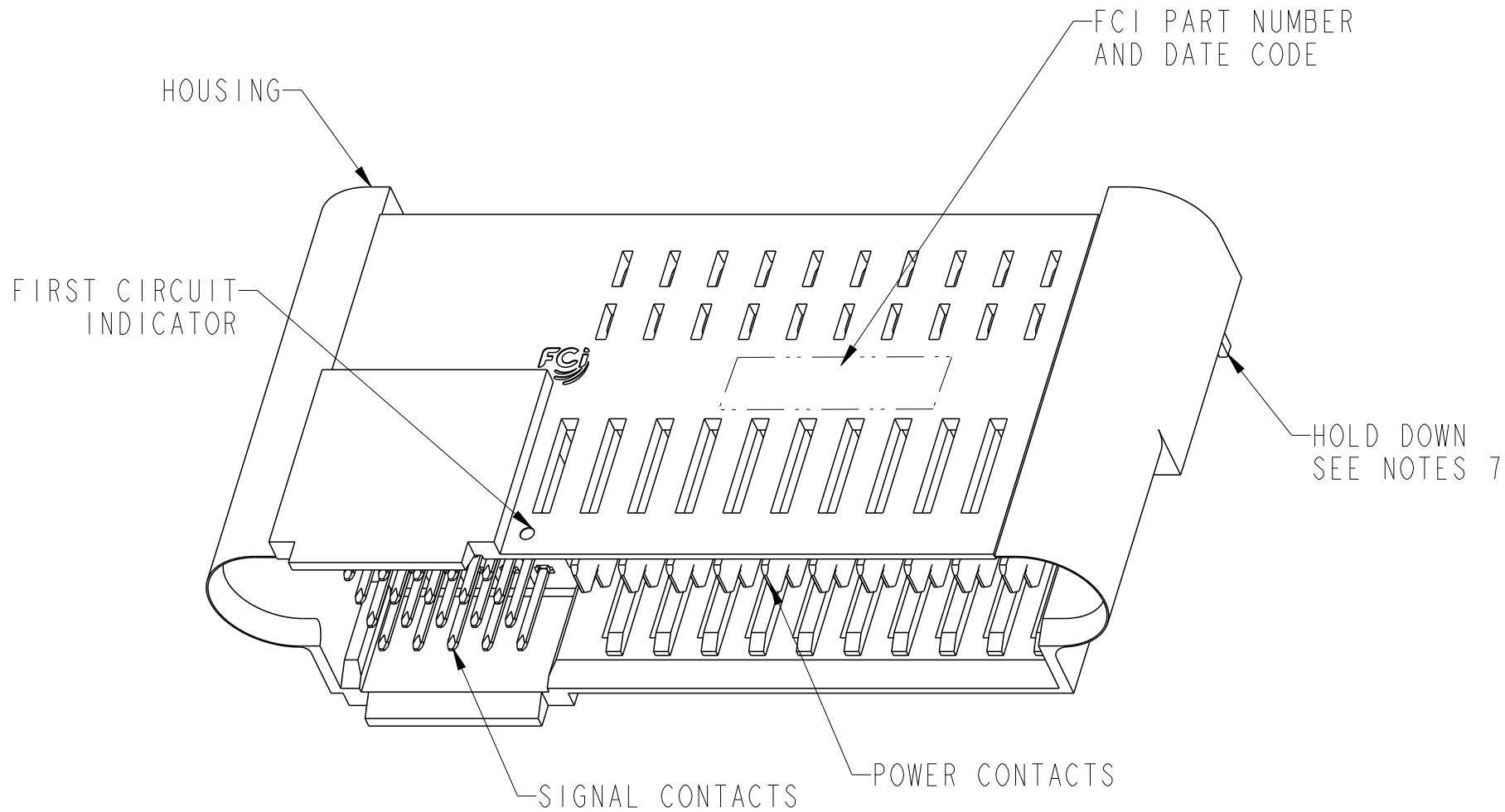




25Sx10P CONFIGURATION SHOWN
HOLD DOWN TYPE

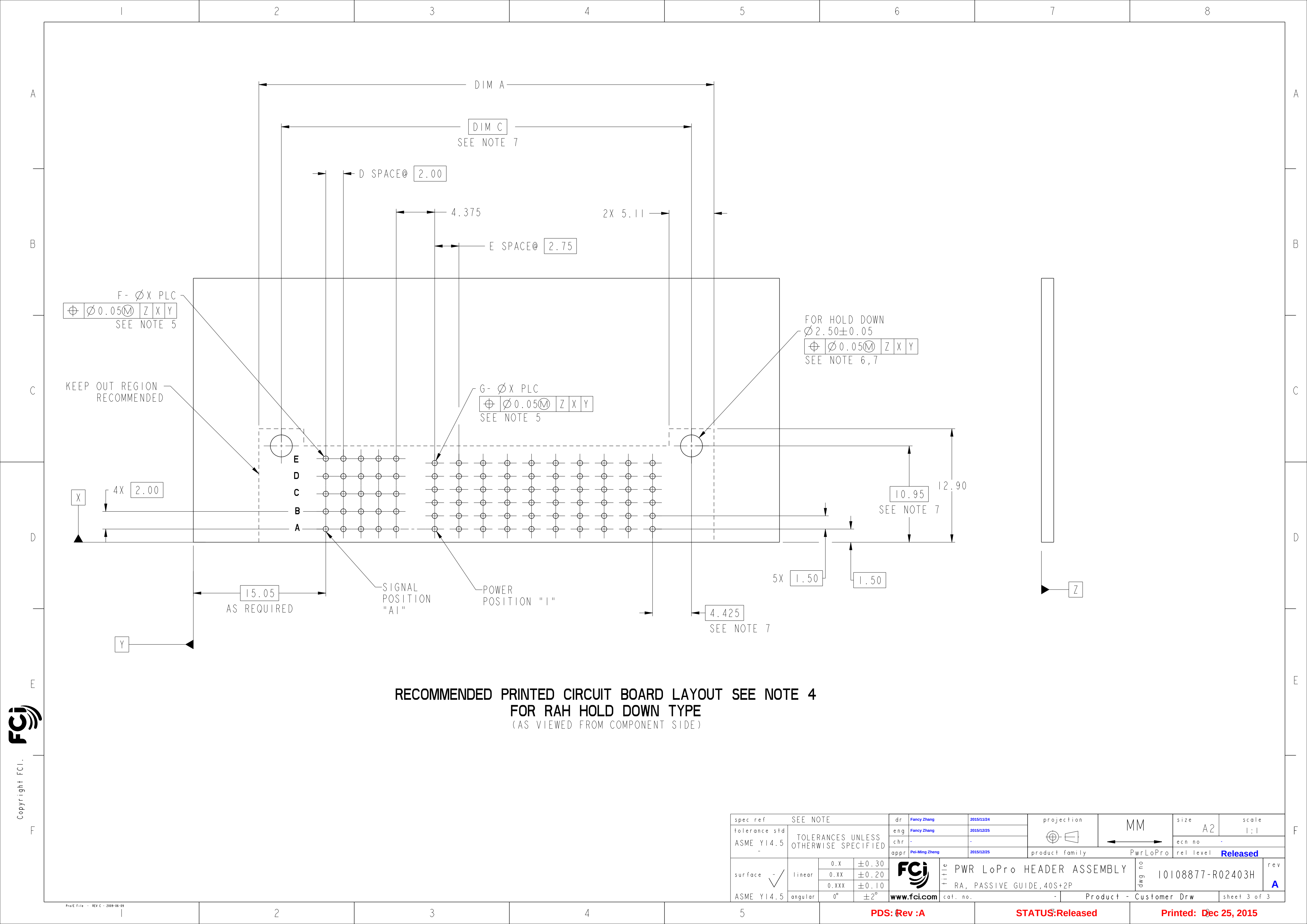
NOTES:

- 1. HOUSING MATERIAL:GF LCP,COLOR: BLACK, UL 94 V-0 RATED
SIGNAL CONTACT MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE
SIGNAL PIN OVERMOLD MATERIAL: GF POLYESTER
POWER CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY
- 2. PLATING ON SIGNAL CONTACTS: 1.27µm MIN Ni UNDERPLATING ALL OVER WITH 0.76µm MIN GXT IN CONTACT MATING AREA, AND 0.5µm MIN MATTE TIN ON TAIL AREA.

PLATING ON POWER CONTACTS: 1.27µm MIN Ni UNDERPLATING ALL OVER WITH 0.76µm MIN GXT IN CONTACT MATING AREA, AND 0.5µm MIN MATTE TIN ON TAIL AREA.

PLATING ON HOLD DOWN IF APPLICABLE: 1.27um MIN Ni, UNDERPLATING ALL OVER WITH 0.76um MIN MATTE TIN OVER.
- 3. LUBRICATION: LUBRICATE ON CONTACT AREA.
- 4. RECOMMENDED PCB THICKNESS IS:
FOR PRESS FIT APPLICATION: 1.4mm MIN
FOR SOLDER APPLICATION: 1.40mm THROUGH 2.62mm.
- 5. FOR SCREW MOUNT APPLICATIONS, A #4-40 UNC PAN SCREW WITH HEX NUT IS RECOMMENDED (SUPPLIED BY CUSTOMER).
- 6. FOR PRESS FIT Ø0.61±0.05mm, FOR SOLDER Ø0.90±0.05mm.
- 7. UNPLATED HOLES.
- 8. HOLD DOWN APPLICATION NEEDED.
- 9. PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-1064
APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-0362

spec ref	SEE NOTE			dr	Fancy Zhang	2015/11/24	projection MM	size	A2	scale	3:1
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Fancy Zhang	2015/12/25		ecn no -	rel level Released		
ASME Y14.5				chr	-	-					
-				appr	Pei-Ming Zheng	2015/12/25				product family PwrLoPro	
surface ✓	linear	0.X	±0.30	FCi	title	PWR LoPro HEADER ASSEMBLY RA, PASSIVE GUIDE, 40S+2P			dwg no 10108877-R02403H	rev A	
ASME Y14.5		0.XX	±0.20								
		0.XXX	±0.10								
	angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw			sheet 1 of 3	



RECOMMENDED PRINTED CIRCUIT BOARD LAYOUT SEE NOTE 4
FOR RAH HOLD DOWN TYPE
(AS VIEWED FROM COMPONENT SIDE)

Copyright FCI.
FCI

spec ref	SEE NOTE	dr	Fancy Zhang	2015/11/24	projection	MM	size	A2	scale	1:1
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	eng	Fancy Zhang	2015/12/25	chr	-	ecn no	-		
ASME Y14.5		appr	Pei-Ming Zheng	2015/12/25	product family	PwrLoPro	rel level	Released		
surface	linear	0.X	±0.30		FCI	title	PWR LoPro HEADER ASSEMBLY	dwg no	10108877-R02403H	rev
		0.XX	±0.20				RA, PASSIVE GUIDE, 40S+2P			A
ASME Y14.5	angular	0°	±2°		www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 3 of 3	



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.