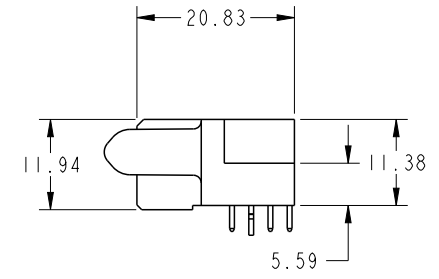
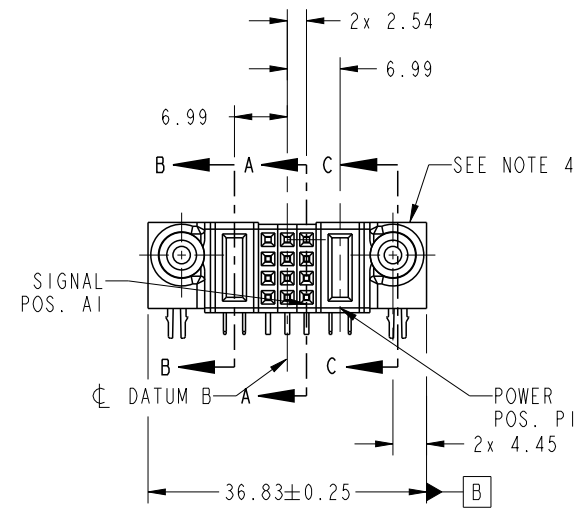




Copyright FCI.

PRODUCT NO. 51770-053-- NOTE 3	ROWS D C B A	POW		SIG			POW	
		E2	P2	3	2	1	P1	E1



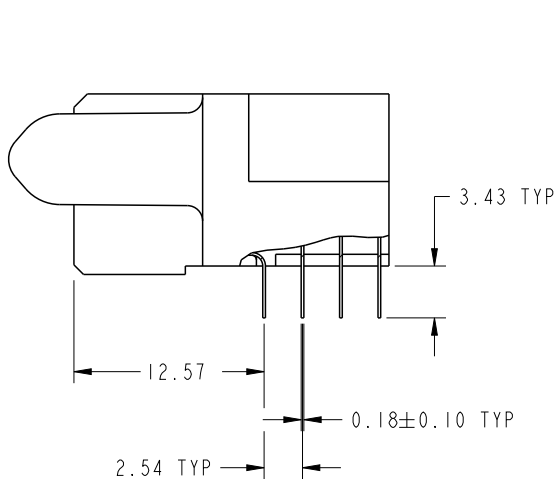
CODE	DIM "M" MATING LENGTH	CONTACT TYPE
PA	[1.07]	POWER
H	[N/A]	SIGNAL
G	[N/A]	SIGNAL
F	[N/A]	SIGNAL
E	[N/A]	SIGNAL
HA	[N/A]	HOLD-DOWN

spec ref	SEE NOTES			dr	Ruan MT	2013/12/12	projection 	MM ←→	size	A4	scale	1:1	
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Ruan MT	2014/01/05			ecn no	-			
SEE NOTES				chr	-	-							
surface	linear	0.X	±0.50	appr	Pei-Ming Zheng	2014/01/05	product family	PwrBlade	rel level	Released			
		0.XX	±0.25				title	IP+12S+IP		dwg no	51770-053	rev	A
		0.XXX	±0.10				www.fci.com	cat. no.	Product - Customer Drw				
	angular	0°	±2°										

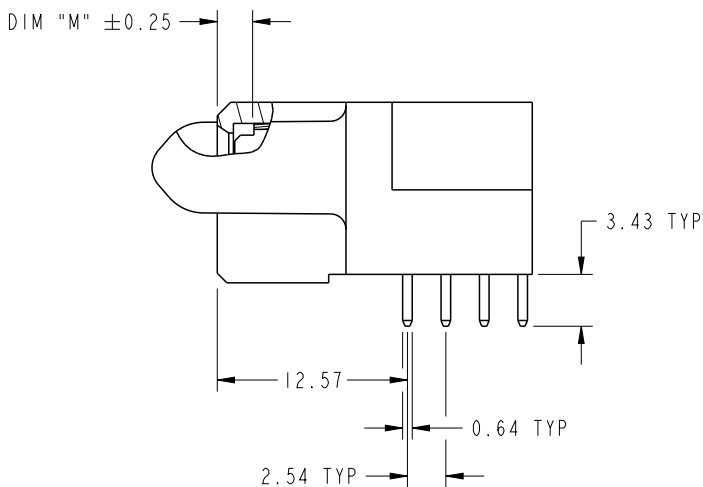
PrdE File - REV C - 2009-06-09

PRODUCT NUMBER

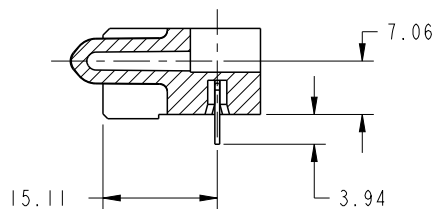
51770-053\_\_  
NOTE 3



BROKEN-OUT SECTION A-A  
SCALE 2:1



BROKEN-OUT SECTION B-B  
SCALE 2:1

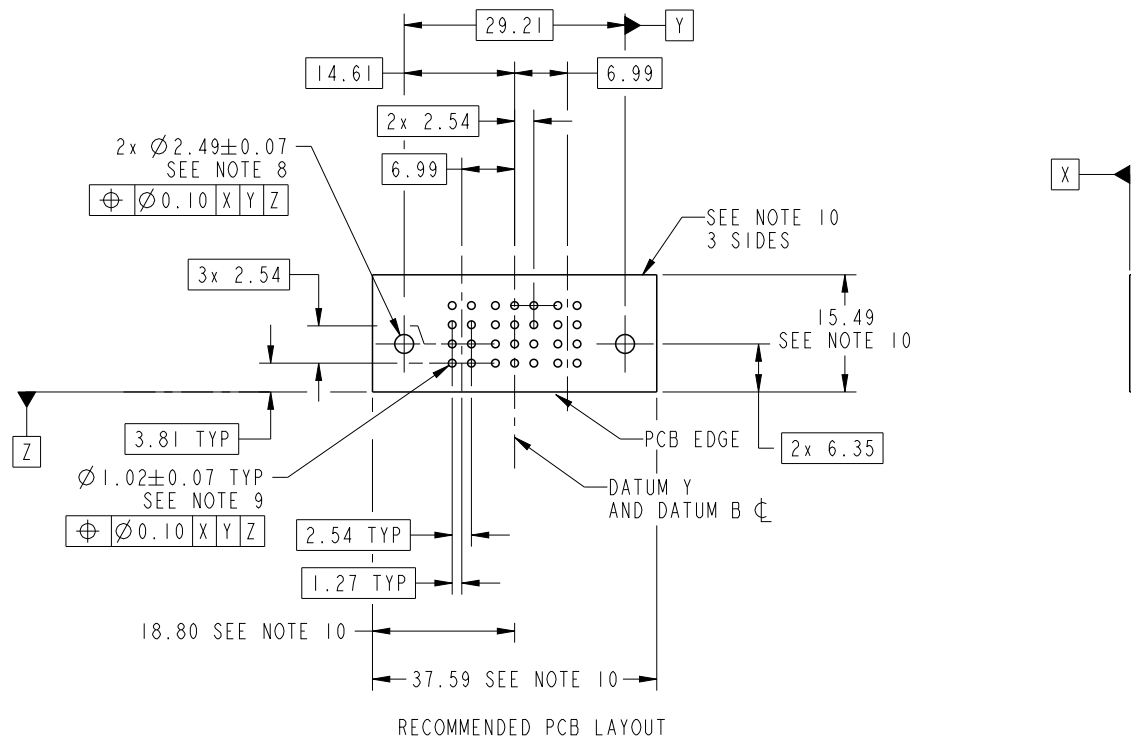


SECTION C-C

dr	Ruan MT	2013/12/12	projection 	MM 	size	A4	scale	1:1
eng	Ruan MT	2014/01/05			ecn no	-		
chr	-	-			rel level	Released		
appr	Pei-Ming Zheng	2014/01/05	product family	PwrBlade	rel level	Released		
		title IP+12S+IP R/A SOLDER RECEPTACLE	dwg no 51770-053	rev A				
www.fci.com		cat. no.	Product - Customer Drw			sheet 2 of 4		

PRODUCT NUMBER

51770-053\_\_  
NOTE 3



RECOMMENDED PCB LAYOUT

dr	Ruan MT	2013/12/12	projection 	MM 	size	A4	scale	1:1
eng	Ruan MT	2014/01/05			ecn no	-		
chr	-	-			rel level	Released		
appr	Pei-Ming Zheng	2014/01/05	product family	PwrBlade	rel level	Released		
	title	IP+12S+IP R/A SOLDER RECEPTACLE		dwg no	51770-053		rev	A
www.fci.com	cat. no.	Product - Customer Drw			sheet 3 of 4			

PRODUCT NUMBER

51770-053\_\_  
NOTE 3

NOTES:

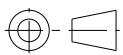
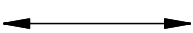

1. DIMENSIONS AND TOLERANCES ARE IN ACCORDANCE WITH ASME Y14.5M, 1994 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

CONNECTOR NOTES:

- 2. HOUSING MATERIAL: UL 94 V-0 GLASS FILLED HIGH-TEMP THERMOPLASTIC  
POWER CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY  
SIGNAL PIN MATERIAL: COPPER ALLOY
- 3. SEE ITEM 5 & 6 IN PRINT 10064183 FOR PLATING SPEC OF 51770-053 AND 51770-053LF RESPECTIVELY.
- 4. MANUFACTURER'S NAME, DATE CODE AND OPTIONAL P/N TO APPEAR ON THIS SURFACE. THE MARK CAN BE OMITTED IF THERE IS NOT ENOUGH SPACE ON THIS SURFACE.
- 5. PRODUCT SPECIFICATION GS-12-149.  
APPLICATION SPECIFICATION BUS-20-067.
- 6. PACKAGED IN TRAYS.

PCB NOTES:

- 7. ALL HOLE DIAMETERS ARE FINISHED HOLE SIZE.
- 8. MOUNTING HOLES, WHERE APPLICABLE, ARE UNPLATED.
- 9.  $\varnothing 1.151 \pm 0.025$  DRILLED HOLES PLATED WITH  
0.008 MIN SnPb OR Sn OVER 0.03  
TO 0.08 Cu PLATING TO ACHIEVE  
 $\varnothing 1.02 \pm .07$  HOLE.
- 10. CONNECTOR KEEP-OUT ZONE.

dr	Ruan MT	2013/12/12	projection 	MM 	size	A4	scale	1:1
eng	Ruan MT	2014/01/05			ecn no	-		
chr	-	-			product family	PwrBlade	rel level	Released
appr	Pei-Ming Zheng	2014/01/05			title IP+12S+IP R/A SOLDER RECEPTACLE	dwg no 51770-053	rev A	
www.fci.com		cat. no.	Product - Customer Drw			sheet 4 of 4		



Copyright FCI.



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.