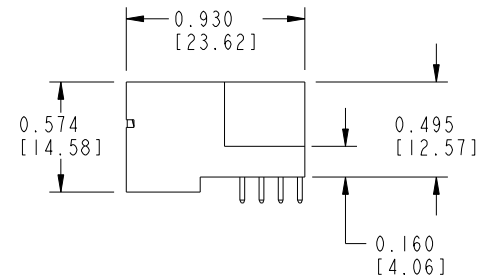
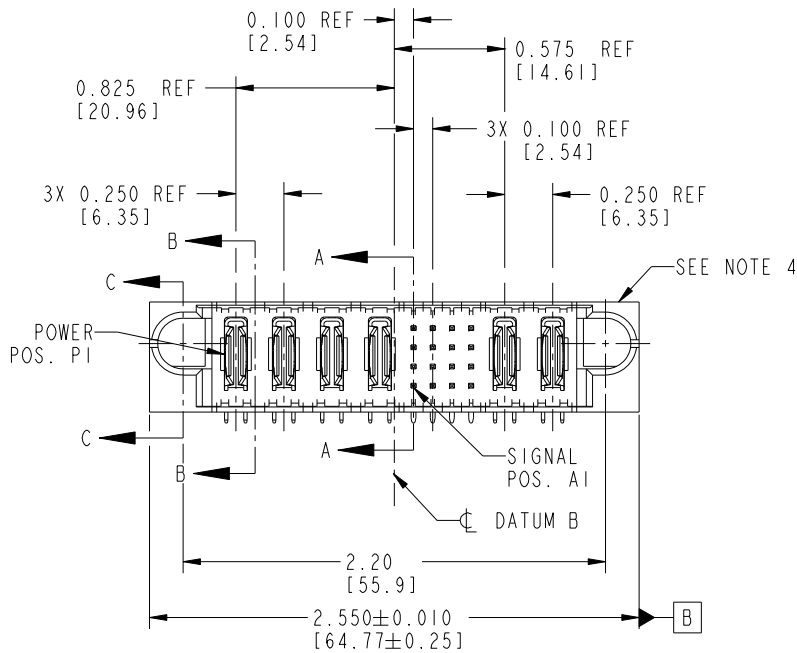
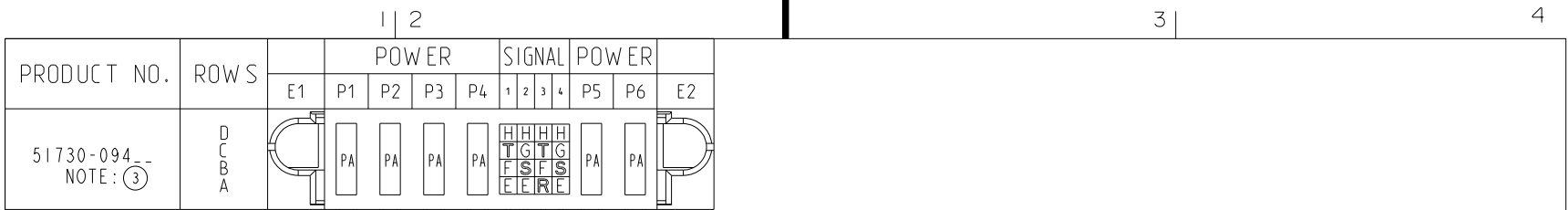


Tous droits strictement réservés. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. Propriété de c FCI. Droits de reproduction FCI.



All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.



CODE	DIM "M" MATING LENGTH	CONTACT TYPE
E	0.220 [5.59]	SIGNAL
F	0.220 [5.59]	SIGNAL
G	0.220 [5.59]	SIGNAL
H	0.220 [5.59]	SIGNAL
R	0.270 [6.86]	SIGNAL
S	0.270 [6.86]	SIGNAL
T	0.270 [6.86]	SIGNAL
PA	N/A [N/A]	POWER

mat'l code				SEE NOTE 2		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		 www.fciconnect.com	
ltr	ecn no.	dr	date	linear	.XX±.01/0.X±0.3		COPY		title		
A	V04-0486	TAB	05/13/04		.XXX±.005/0.XX±0.13		projection		4P + 16S + 2P		
B	DG05-0253	SJ	07/27/05	angles	.XXX±.0020/0.XXX±0.051				RIGHT ANGLE SOLDER HEADER		
C	DG05-0549	CS	12/19/05		0°±2°				product family PwrBlade code		
D	DG08-0251	W D	09/16/08	dr	T. BRUNGARD	05/13/04	scale		size dwg no		
				engr	M. GRAY	05/13/04	1:1		A 51730-094 213		
				chr	M. GRAY	05/13/04			sheet		
				appd	M. GRAY	05/13/04			1 of 4		
sheet index	revision sheet	D	D	D	D	D					
		1	2	3	4						

1 | 2

Pro/E

PDM: Rev: D

STATUS: Released

Printed: Dec 20, 2010

A

B

A

B

1 | 2

3

4

cage code 28556

4

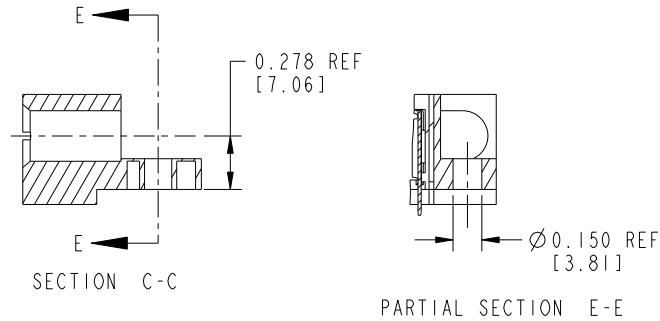
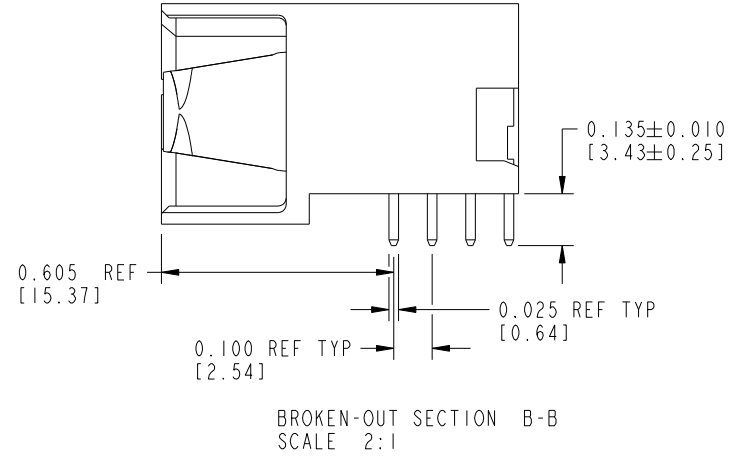
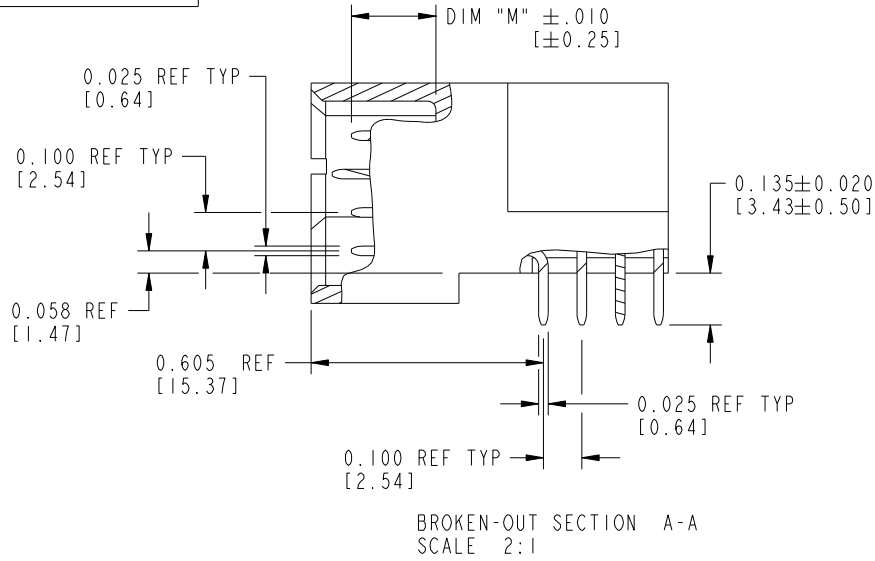
Tous droits strictement réservés. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. Propriété de c FCI. Droits de reproduction FCI.

All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.



PRODUCT NUMBER

51730-094\_\_  
NOTE: ③



mat'l code		SEE NOTE 2		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		 www.fciconnect.com	
lir	ecn no.	dr	date	linear	.XX±.01/0.X±0.3	COPY		title	
D				projection	.XXY±.005/0.XX±0.13			4P + 16S + 2P	
				angles	.XXX±.0020/0.XXX±0.051			RIGHT ANGLE SOLDER HEADER	
				dr	0°±2°	INCH/MM		product family	
				engr	T. BRUNGARD 05/13/04	scale		PwrBlade	
				chr	M. GRAY 05/13/04	1:1		code	
				appd	M. GRAY 05/13/04			213	
sheet index		revision sheet				A		51730-094	
								sheet 2 of 4	

Pro/E

PDM: Rev: D

STATUS: Released

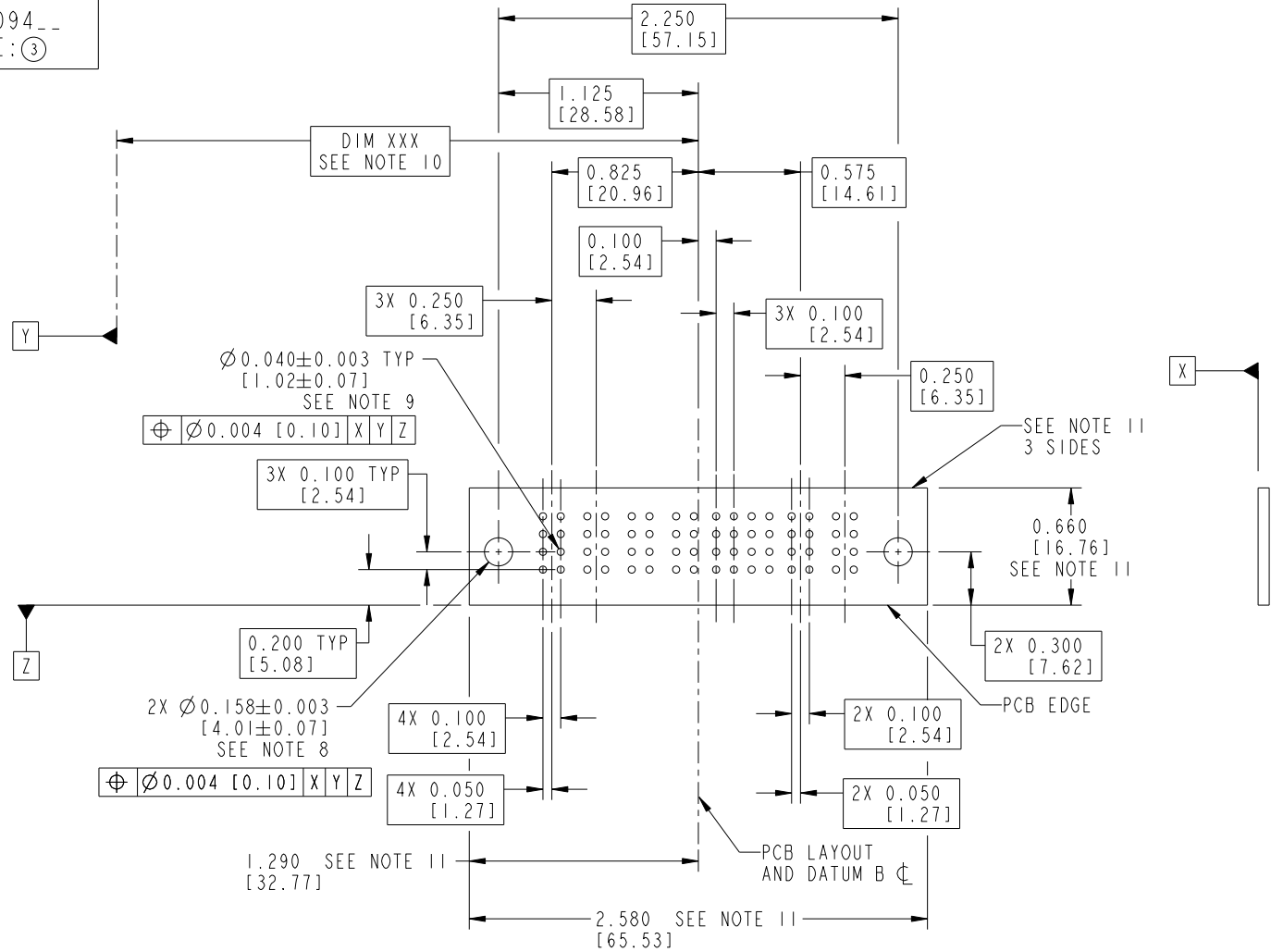
Printed: Dec 20, 2010

Tous droits strictement réservés. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. Propriété de c FCI. Droits de reproduction FCI.



All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER  
51730-094--  
NOTE: ③



RECOMMENDED PCB LAYOUT

mat'l code		SEE NOTE 2		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
ltr	ecn no.	dr	date	linear	.XX±.01/0.X±0.3	COPY		www.fciconnect.com	
D				linear	.XXX±.005/0.XX±0.13	projection		title 4P + 16S + 2P	
				angles	.XXX±.002/0.XXX±0.051	INCH/MM		RIGHT ANGLE SOLDER HEADER	
				dr	0°±2°	scale		product family PwrBlade code 213	
				engr	T. BRUNGARD 05/13/04	1:1		size dwg no A 51730-094 sheet 3 of 4	
				chr	M. GRAY 05/13/04				
				appd	M. GRAY 05/13/04				
sheet index	revision sheet								

cage code 22526

Pro/E

PDM: Rev: D

STATUS: Released

Printed: Dec 20, 2010



PRODUCT NUMBER  
51730-094--  
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 1 & 2 IN PRINT 10064183 FOR PLATING SPEC OF 51730-094 AND 51730-094LF RESPECTIVELY.

④. MANUFACTURER'S NAME, P/N, AND DATE CODE TO APPEAR 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.  $\varnothing .0453 \pm .0010$  [1.151 ± 0.025] DRILLED HOLES PLATED WITH  
.0003 [0.008] MIN SnPb OVER .001 [0.03]  
TO .003 [0.08] Cu PLATING TO ACHIEVE  
 $\varnothing .040 \pm .003$  [1.02 ± .07] HOLE.

⑩. "DIM XXX" TO BE DETERMINED BY THE CUSTOMER.

⑪. CONNECTOR KEEP-OUT ZONE.

12. A △ SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.

mat'l code				SEE NOTE 2		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
ltr	ecn no.	dr	date	linear	.XX ± .01 / 0.X ± 0.3	projection	COPY		www.fciconnect.com		
D				angles	.XXX ± .005 / 0.XX ± 0.13 .XXXX ± .0020 / 0.XXX ± 0.051 0° ± 2°		title		4P + 16S + 2P		
				dr	T. BRUNGARD 05/13/04		product family		PwrBlade		
				enrg	M. GRAY 05/13/04	INCH/MM	size	dwg no	213		
				chr	M. GRAY 05/13/04	scale	A	51730-094	sheet		
				appd	M. GRAY 05/13/04	1:1			4 of 4		
sheet index	revision sheet										



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.