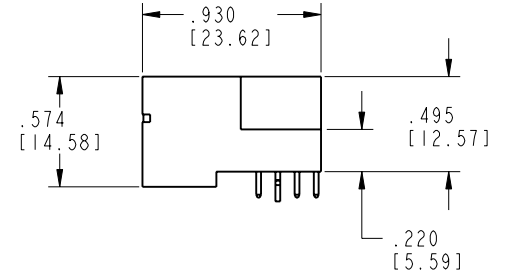
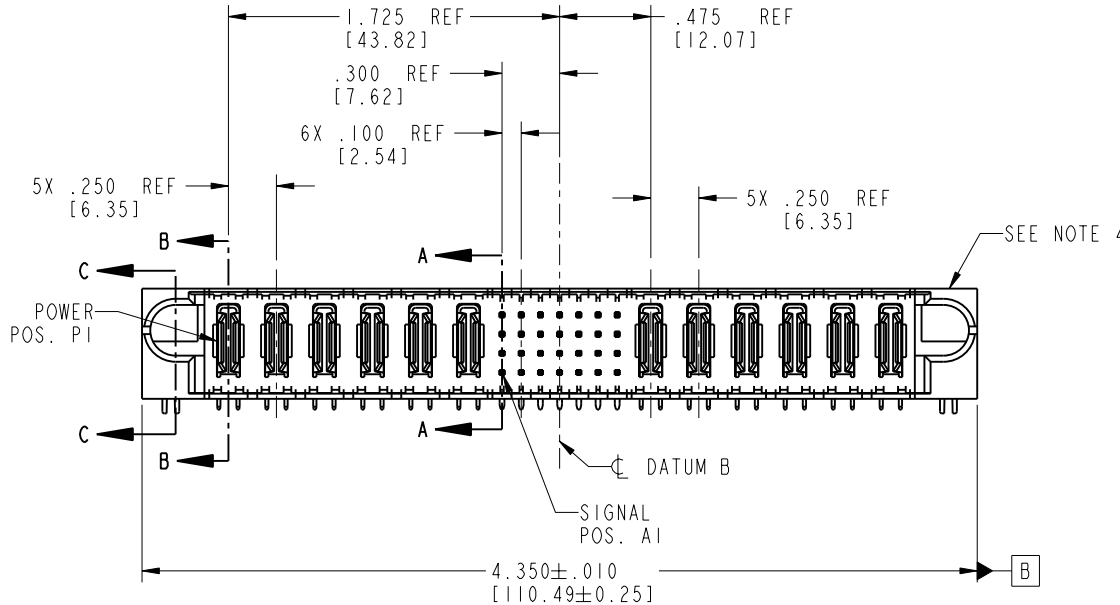
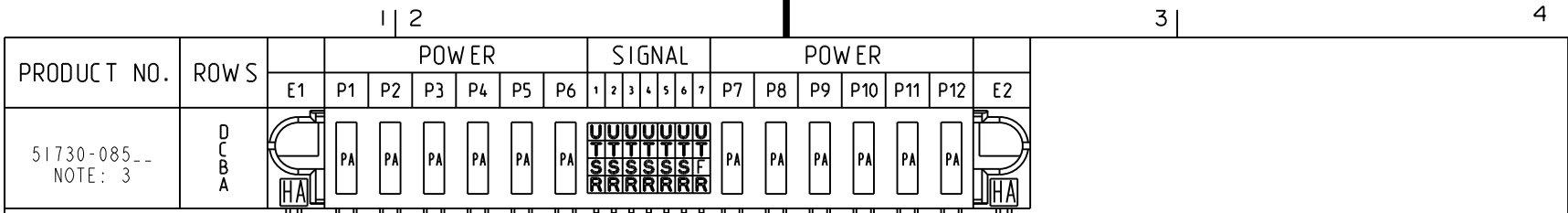


Tous droits strictement réservés. Reproduction ou communication ou des liens interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. Propriété de c FCI. Droits de reproduction FCI.

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



CODE	DIM "M" MATING LENGTH	CONTACT TYPE
F	.220 [5.59]	SIGNAL
R	.270 [6.86]	SIGNAL
S	.270 [6.86]	SIGNAL
T	.270 [6.86]	SIGNAL
U	.270 [6.86]	SIGNAL
PA	N/A [N/A]	POWER
HA	N/A [N/A]	HOLD-DOWN

mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER	
SEE NOTE 2						COPY	
ltr	ecn no.	dr	date	linear	.XX ± .01/0.X ± 0.3		
A	V03-1343	TAB	12/17/03		.XXX ± .005/0.XX ± 0.13		
B	DG05-0501	GuoJM	11/24/05	angles	.XXX ± .0020/0.XXX ± 0.051		
				dr	T. BRUNGARD	12/17/03	
				engr	M. GRAY	12/17/03	
				chr	M. GRAY	12/17/03	
				appd	M. GRAY	12/17/03	
sheet index	revision sheet	B B	B B	B B			
		1 2	3 4				

product family		code	
PwrBlade		213	
size	dwg no	sheet	of 4
A	51730-085	1	4

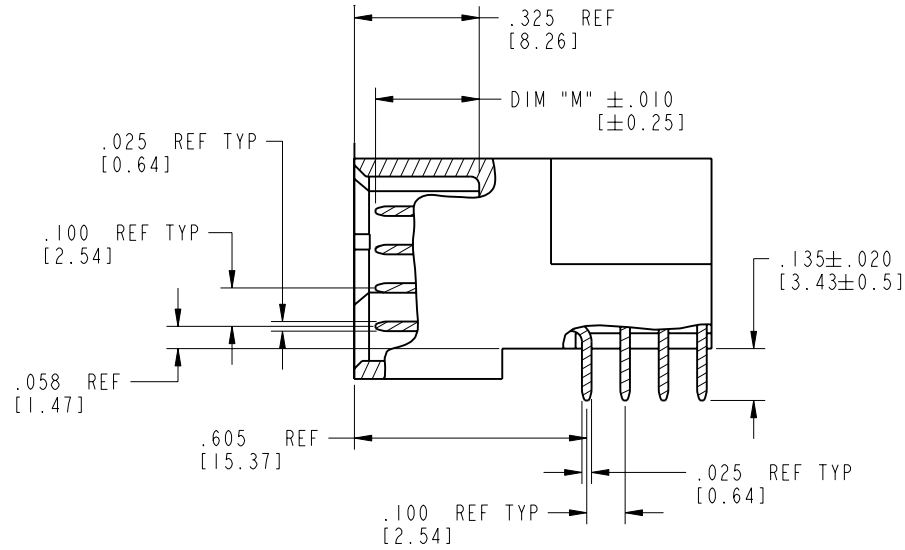
coge code 22526

Pro/E

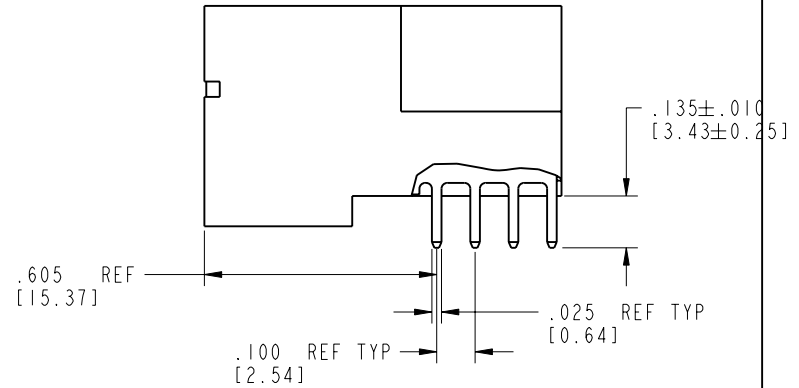
Tous droits strictement réservés. Reproduction ou communication o des liers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.

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.

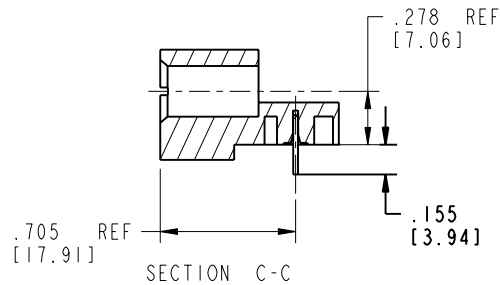
PRODUCT NUMBER
51730-085--
NOTE: 3




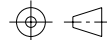
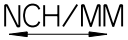
BROKEN-OUT SECTION A-A
SCALE 2:1



BROKEN-OUT SECTION B-B
SCALE 2:1



SECTION C-C

mat'l code		SEE NOTE 2		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		 www.fciconnect.com	
lfr	ecn no.	dr	date	linear	.XX±.01/0.X±0.3	COPY			
B				projection	.XXX±.005/0.XX±0.13			title 6P + 28S + 6P	
				angles	.XXX±.0020/0.XXX±0.051			RIGHT ANGLE SOLDER HEADER	
				dr	T. BRUNGARD 12/17/03	INCH/MM		product family PwrBlade	
				engr	M. GRAY 12/17/03	scale 1:1		code 213	
				chr	M. GRAY 12/17/03			size 2 of 4	
				appd	M. GRAY 12/17/03			sheet 2 of 4	
sheet index		revision sheet							

cage code 22526

Pro/E

PDM: Rev:B

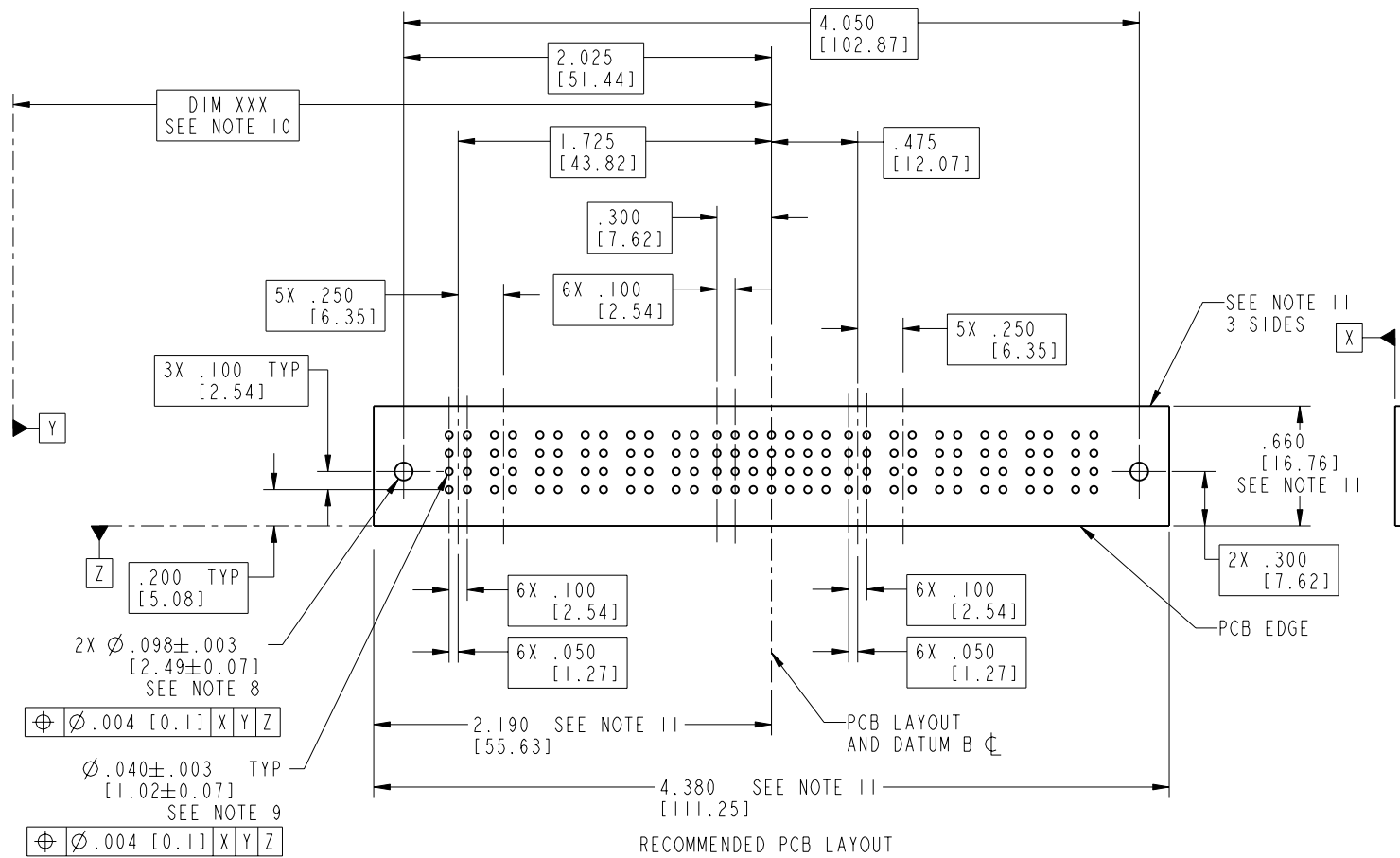
STATUS: Released

Printed: Dec 20, 2010

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

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

PRODUCT NUMBER
51730-085--
NOTE: 3



2X Ø.098±.003
[2.49±0.07]
SEE NOTE 8

⊕ Ø.004 [0.1] X Y Z

Ø.040±.003 TYP
[1.02±0.07]
SEE NOTE 9

⊕ Ø.004 [0.1] X Y Z

mat'l code				SEE NOTE 2		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		 www.fciconnect.com	
lfr	ecr no.	dr	date	linear	.XX±.01/0.X±0.3	projection	COPY		title		
B				angles	.XXX±.005/0.XX±0.13		A		6P + 28S + 6P		
				dr	.XXX±.0020/0.XXX±0.051		INCH/MM		RIGHT ANGLE SOLDER HEADER		
				engr	0°±°	scale	A		product family		code
				chr	T. BRUNGARD 12/17/03	1:1	PwrBlade		PwrBlade		213
				appd	M. GRAY 12/17/03		size		dwg no		sheet
					M. GRAY 12/17/03		A		51730-085		3 of 4
sheet index	revision sheet										

cage code 22526

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

A **FCI**

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

A

A

PRODUCT NUMBER

51730-085__
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. PLATING:
51730-085 Singal Pin:30u"/0.76um Au OVER 50u"/1.27um Ni ON THE CONTACT AREA.
AND 100u"/2.54um SnPb PLATING OVER 50u"/1.27um Ni ON THE TERMINATION SECTION.
Power Pin:30u"/0.76um Au OVER 50u"/1.27um Ni ON THE CONTACT AREA,
AND 100u"/2.54um SnPb PLATING OVER 50u"/1.27um Ni ON THE TERMINATION SECTION.

51730-085LF Singal Pin:30u"/0.76um Au OVER 50u"/1.27um Ni ON THE CONTACT AREA.
AND 78u"/2.00um Sn PLATING OVER 50u"/1.27um Ni ON THE TERMINATION SECTION.
Power Pin:30u"/0.76um Au OVER 50u"/1.27um Ni ON THE CONTACT AREA,
AND 78u"/2.00um Sn PLATING OVER 50u"/1.27um Ni ON THE TERMINATION SECTION.

PART NUMBER 51730-085LF MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVE AND OTHER ICOUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.

THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260° PEAK TEMPERATURE FOR 10 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION WITH A CIRCUIT BOARD.

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:


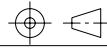
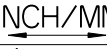
7. ALL HOLE DIAMETERS ARE FINISHED HOLE SIZE.

8. MOUNTING HOLES, WHERE APPLICABLE, ARE UNPLATED.

9. Ø.0453±.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 Ø.040±.003 [1.02±.07] HOLE.

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

11. CONNECTOR KEEP-OUT ZONE.

mat'l code				SEE NOTE 2		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		 www.fciconnect.com	
lfr	ecr no.	dr	date	linear	.XX±.01/0.X±0.3		COPY		 RIGHT ANGLE SOLDER HEADER		
B					.XXX±.005/0.XX±0.13		projection				
				angles	.XXX±.0020/0.XXX±0.051		 INCH/MM		product family		
					dr	T. BRUNGARD	12/17/03	scale		PwrBlade	
				enrg	M. GRAY	12/17/03	1:1		size		213
				chr	M. GRAY	12/17/03			dwg no		sheet
				appd	M. GRAY	12/17/03			A 51730-085		4 of 4
sheet index		revision sheet									

B

B

1 | 2

3 |

4

1 | 2

Pro/E

3 |

coge code 22526

4



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.