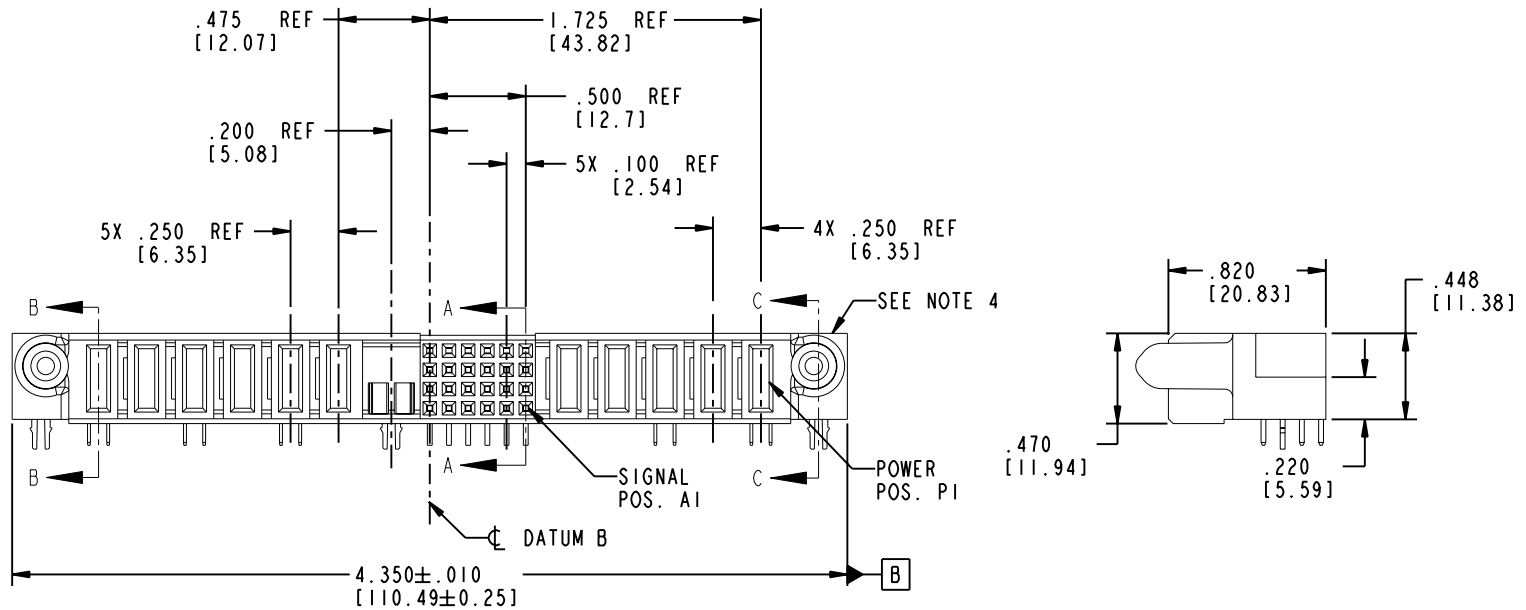
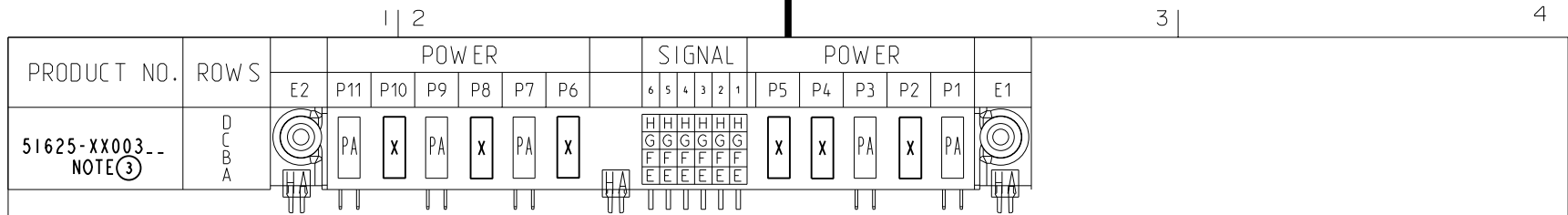


Tous droits strictement réservés. Reproduction ou communication ou des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. Propriété de c FCI. Droits de reproduction FCI.

**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
HA	N/A [N/A]	HOLD-DOWN
PA	.042 [1.07]	POWER
H	N/A [N/A]	SIGNAL
G	N/A [N/A]	SIGNAL
F	N/A [N/A]	SIGNAL
E	N/A [N/A]	SIGNAL
X	OMITTED	OMITTED

mat'l code SEE NOTE 2				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		<b>FCI</b> www.fciconnect.com		
ltr	ecn no.	dr	date	linear	.XX±.01/0.X±0.3		COPY		title <b>5P + 24S + 1M + 6P R/A SOLDER RECEPTACLE</b>	
A	V04-0954	TAB	09/30/04		.XXX±.005/0.XXX±0.13		projection			
B	DG05-0097	SW	04/27/05		.XXXX±.0020/0.XXX±0.051		INCH/MM			
				angles	0° ± 2°		product family PwrBlade		code 213	
				dr	T. BRUNGARD	09/30/04	scale 1:1		product size A	sheet 1 of 4
				engr	M. GRAY	09/30/04			dwg no 51625-XX003	
				chr	M. GRAY	09/30/04				
				appd	M. GRAY	09/30/04				
sheet index	revision sheet	B 1	B 2	B 3	B 4			cage code 22526	4	

Pro/E

PDM: Rev:B

STATUS: Released

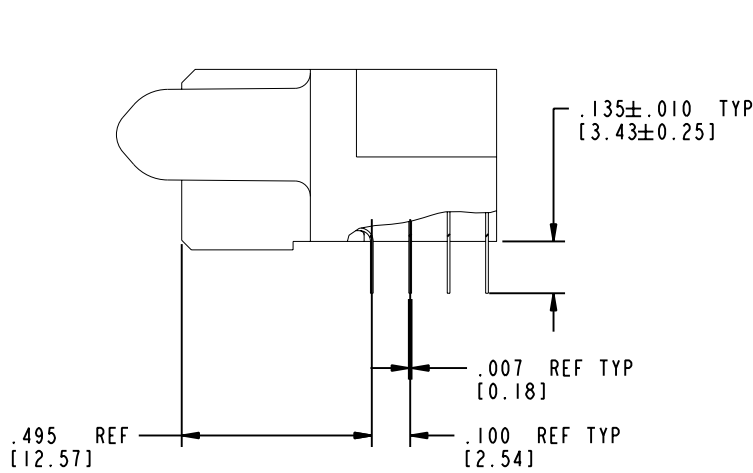
Printed: Dec 20, 2010

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.

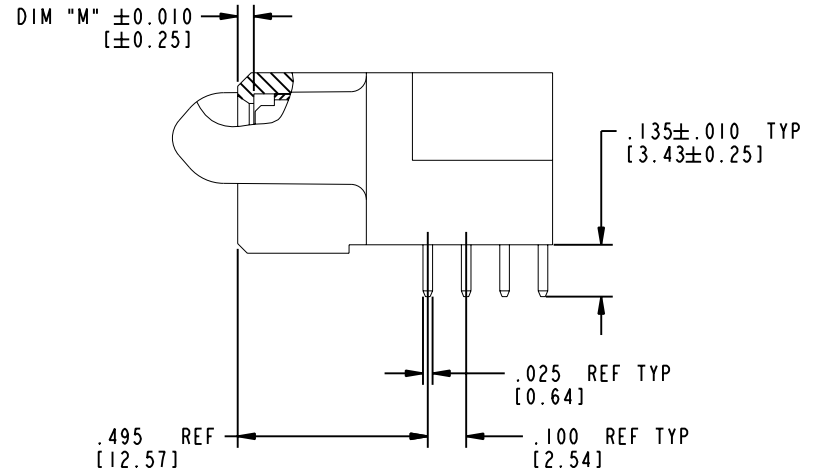
**A** FCI

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.

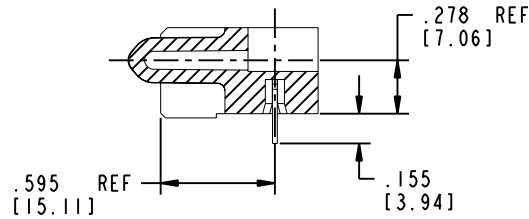
PRODUCT NUMBER  
**51625-XX003..**  
 NOTE ③



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		
ltr	ecn no.	dr	date	linear	.XX±.01/0.X±0.3		COPY		title <b>5P + 24S + 1M + 6P</b> <b>R/A SOLDER RECEPTACLE</b>			
B					.XXX±.005/0.XX±0.13		projection					product family
					angles	.XXX±.0020/0.XX±0.051		 INCH/MM scale 1:1		PwrBlade		213
				dr	T. BRUNGARD	09/30/04			size		sheet	
				engr	M. GRAY	09/30/04			A		51625-XX003	2 of 4
				chr	M. GRAY	09/30/04						
				appd	M. GRAY	09/30/04						
sheet index	revision sheet											

Pro/E

cage code **22526**

PDM: Rev:B

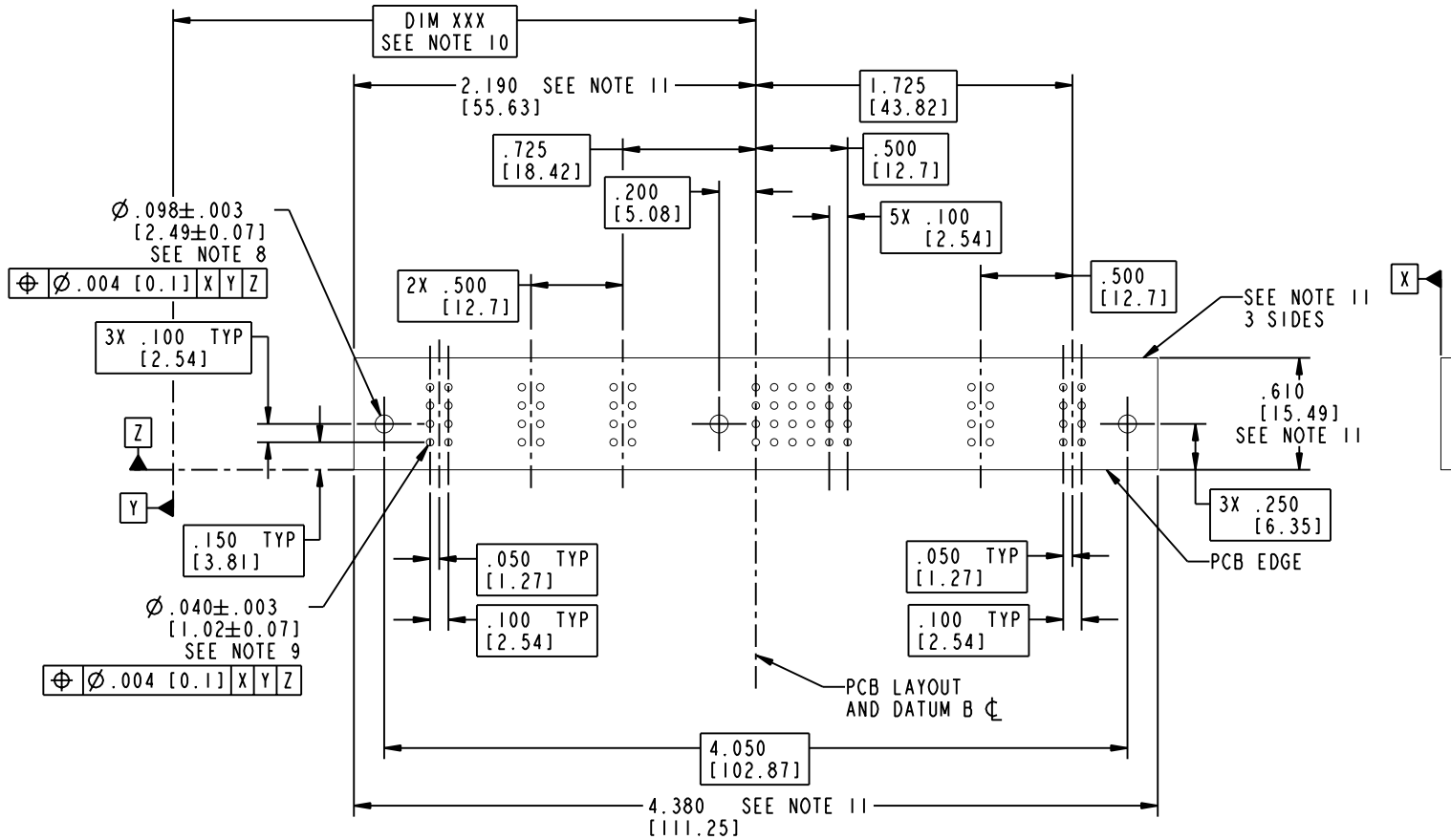
STATUS: Released


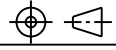
Printed: Dec 20, 2010

Tous droits strictement réservés. Reproduction ou communication o 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  
**51625-XX003..**  
 NOTE ③



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	
B				projection	.XXX ± .005 / 0.XX ± 0.13			<b>5P + 24S + 1M + 6P</b> <b>R/A SOLDER RECEPTACLE</b>	
				angles	.XXX ± .0020 / 0.XX ± 0.051	INCH/MM		product family	
				dr	T. BRUNGARD 09/30/04	scale		PwrBlade	
				enr	M. GRAY 09/30/04	1:1		code	
				chr	M. GRAY 09/30/04			213	
				appd	M. GRAY 09/30/04			sheet	
sheet index		revision sheet						3 of 4	
								A	

cage code **22526**

Pro/E

PDM: Rev:B

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.

**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.

**B**

PRODUCT NUMBER

**51625-XX003..**  
**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:

51625-XX003 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.

51625-XX003LF 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 51625-XX003LF MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVE AND OTHER COUNTRY 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:


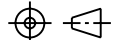

7. ALL HOLE DIAMETERS ARE FINISHED HOLE SIZE.

⑧ MOUNTING HOLES, WHERE APPLICABLE, ARE UNPLATED.

⑨  $\varnothing .0453 \pm .0010$  [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.

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 <b>5P + 24S + 1M + 6P</b> <b>R/A SOLDER RECEPTACLE</b>
B					.XXX ± .005/0.XX ± 0.13		projection		
				angles	.XXX ± .0020/0.XX ± 0.051		 product family <b>PwrBlade</b> code		
					° ± °		size		
		dr	T. BRUNGARD 09/30/04	INCH/MM		dwg no		213	
		enr	M. GRAY 09/30/04	scale		size		sheet	
		chr	M. GRAY 09/30/04	1:1		A		4 of 4	
		appd	M. GRAY 09/30/04			51625-XX003			
sheet index	revision sheet								

Pro/E

cage code **22526**

PDM: Rev:B

STATUS: Released

Printed: Dec 20, 2010



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331