

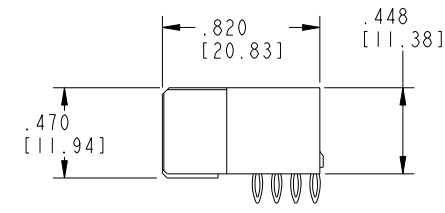
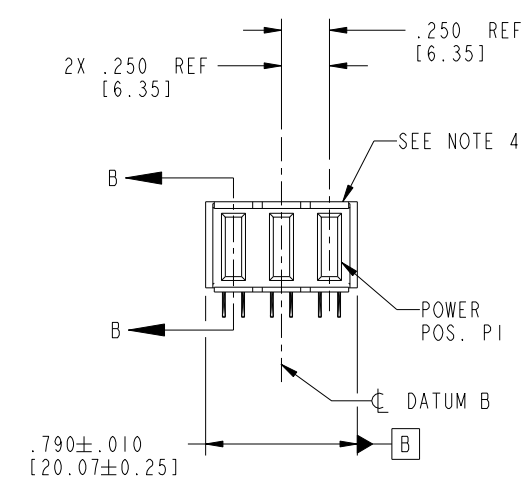
Tous droits strictement réservés. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. Propriété de c FCI. Droits de reproduction FCI.



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 NO. 51866-020_- NOTE: ③	POWER		
	P3	P2	P1
	PF	PF	PE

1 | 2 | 3 | 4



CODE	DIM "M" MATING LENGTH	CONTACT TYPE
PE	.042 [1.07]	POWER
PF	.092 [2.34]	POWER

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	
A	V03-0960	DAI	8/29/03		.XX±.005/0.XX±0.13	projection		title 3P	
B	D605-0232	SJ	07/20/05	angles	.XXX±.0020/0.XXX±0.051	INCH/MM		R/A PRESS FIT RECEPTACLE	
C	D608-0251	W D	09/16/08		0°±2°	scale 1:1		product family PwrBlade code 213	
sheet index		revision sheet	C 1	C 2	C 3	C 4	size dwg no		sheet 1 of 4
							A 51866-020		

B | 1 | 2 | Pro/E | PDM: Rev: C | STAT: Released | coge code 22556 | 4 | Printed: Dec 20, 2010

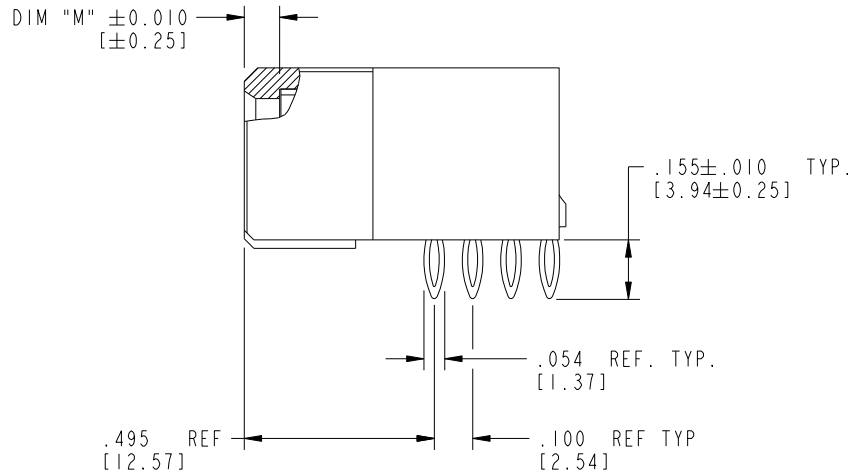
Tous droits strictement réservés. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.



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

51866-020--
NOTE: ③



BROKEN-OUT SECTION B-B
SCALE 2:1

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	
C				projection	.XXX±.005/0.XX±0.13	INCH/MM		title 3P	
				angles	.XXX±.0020/0.XXX±0.051	1:1		R/A PRESS FIT RECEPTACLE	
				dr	D. INGRAM 8/29/03	scale		product family PwrBlade code	
				engr	M. MOSTOLLER 8/29/03	1:1		size dwg no 213	
				chr	M. MOSTOLLER 8/29/03			sheet	
				appd	M. MOSTOLLER 8/29/03			2 of 4	
sheet index	revision sheet								

Pro/E

PDM: Rev: C

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.



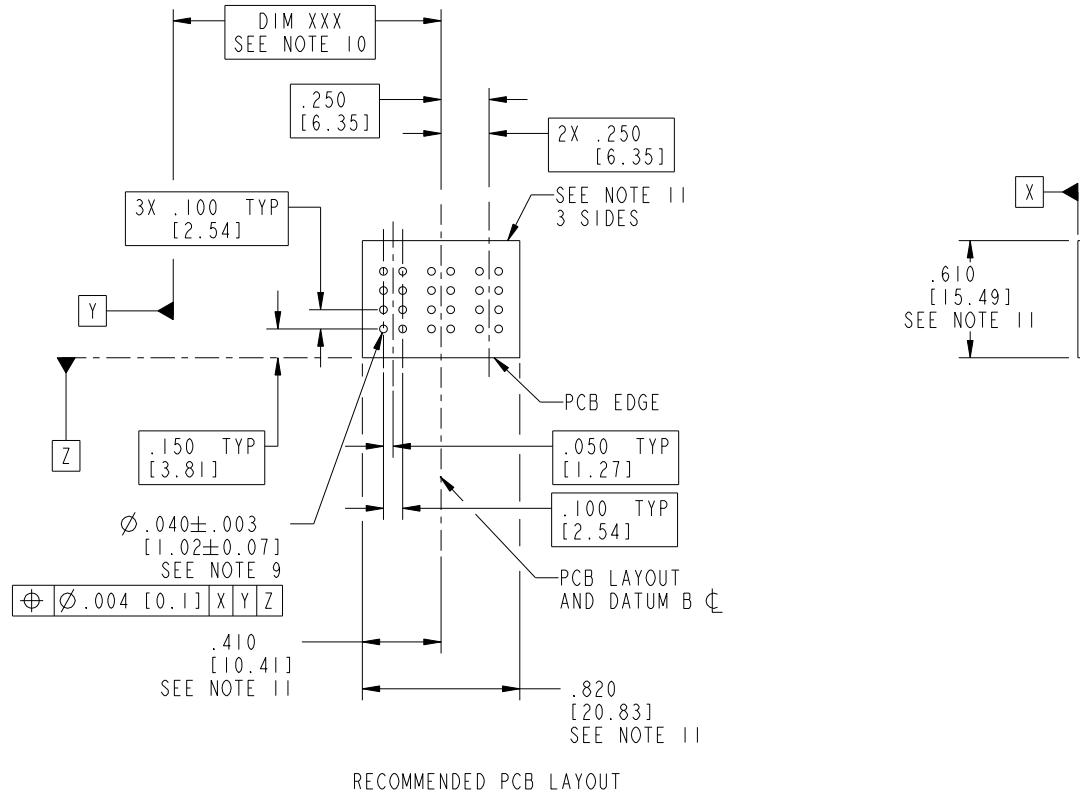
All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

1 | 2

3 |

4

PRODUCT NUMBER
51866-020--
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	projection	COPY	www.fciconnect.com	
C				angles	.XXY±.005/0.XX±0.13	INCH/MM		title 3P	
				dr	.XXX±.0020/0.XXX±0.051	scale		R/A PRESS FIT RECEPTACLE	
				enr	0°±2°	1:1		product family PwrBlade code 213	
				chr				size dwg no 51866-020 sheet 3 of 4	
				appd				A	
sheet index	revision sheet								

B

B

1 | 2

Pro/E

PDM: Rev: C

STATUS: Released

Printed: Dec 20, 2010



1 | 2

3 |

4

PRODUCT NUMBER
51866-020--
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 7 & 8 IN PRINT 10064183 FOR PLATING SPEC OF 51866-020 AND 51866-020LF 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. △ C 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		www.fciconnect.com	
ltr	ecn no.	dr	date	linear	.XX±.01/0.X±0.3	COPY		title		3P	
C				projection	.XXX±.005/0.XX±0.13	R/A PRESS FIT RECEPTACLE		product family		PwrBlade	
				angles	.XXX±.0020/0.XXX±0.051	INCH/MM		size		213	
				dr	D. INGRAM 8/29/03	scale		A		4 of 4	
				engr	M. MOSTOLLER 8/29/03	1:1		51866-020			
				chr	M. MOSTOLLER 8/29/03						
				appd	M. MOSTOLLER 8/29/03						
sheet index	revision sheet										

A

A

B

B

1 | 2

Pro/E

PDM: Rev: C

STATUS: Released

Printed: Dec 20, 2010

cage 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.