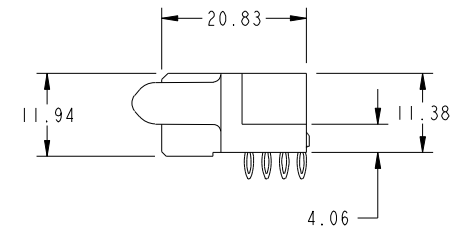
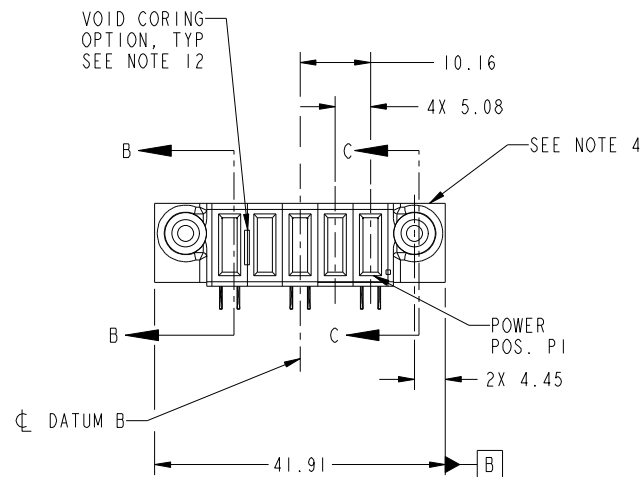
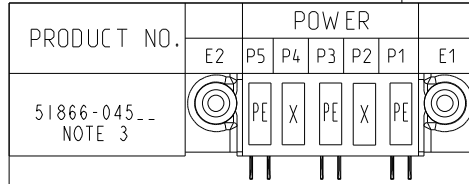


Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.



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.



CODE	DIM "M" MATING LENGTH	CONTACT TYPE
PE	[1.07]	POWER
X	OMITTED	

mat'l code SEE NOTE 2				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
litr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.5	COPY		www.fciconnect.com	
A	DG09-0227	WL	06/07/09		0.XX ±0.25	projection		title	
				angles	0.XXX ±0.1			5 P	
				dr	0° ±2°	MIM		R/A PF RECEPTACLE	
				enr	WL ZHANG 07/10/09	product family		PwrBlade	code
				chr	Warren Du 07/10/09	size		dwg no	213
				appd	PM ZHENG 07/10/09	scale		51866-045	sheet
					Joseph Hsia 07/10/09	1:1		A	1 of 4
sheet index	revision sheet	A	A	A	A				
		1	2	3	4				

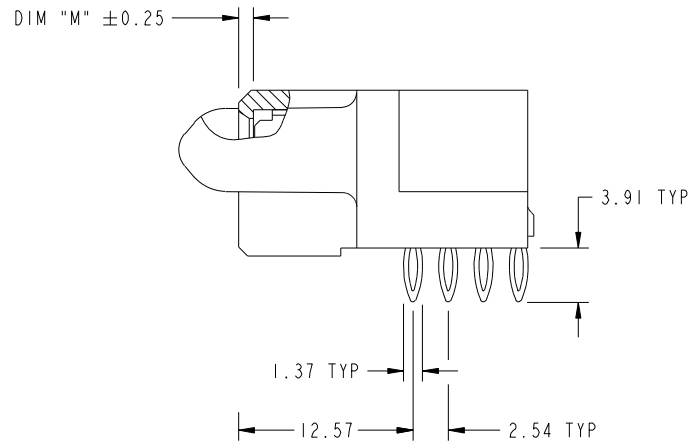
cage code 22526

Tous droits strictement reserves. 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.

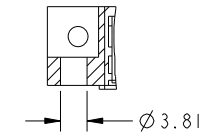
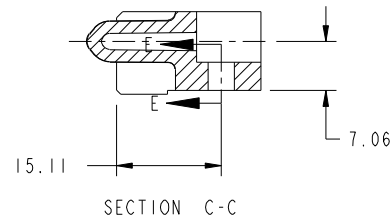


All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER
51866-045--
NOTE 3



BROKEN-OUT SECTION B-B
SCALE 2:1



PARTIAL SECTION E-E

mat'l code SEE NOTE 2				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		 www.fciconnect.com			
litr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.5		projection 	title 5 P R/A PF RECEPTACLE			
A					0.XX ±0.25						
					0.XXX ±0.1						
				angles	0° ±2°		 MM scale 1:1	product family		PwrBlade	code
				dr	WL ZHANG	07/10/09		size	dwg no	51866-045	213
				enrg	Warren Du	07/10/09					sheet
				chr	PM ZHENG	07/10/09					2 of 4
				appd	Joseph Hsia	07/10/09					
sheet index	revision sheet										

Pro/E

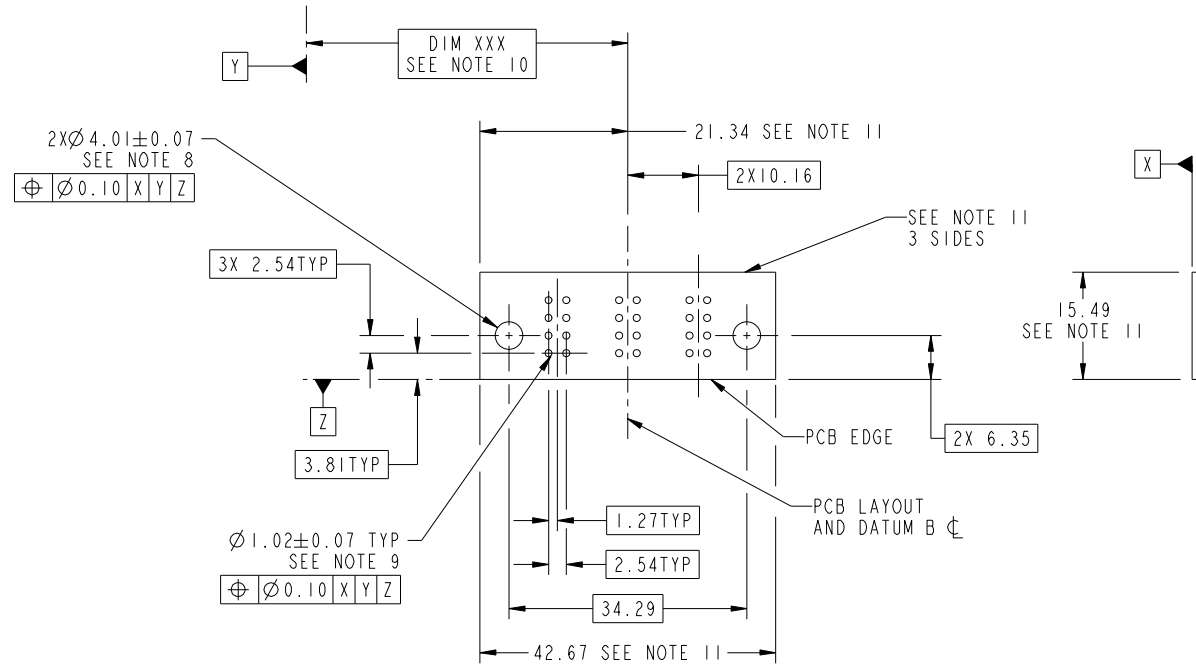
cage code 22526

Tous droits strictement reserves. 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
51866-045--
NOTE 3



RECOMMENDED PCB LAYOUT

mat'l code				SEE NOTE		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
ltr	ecn no.	dr	date			linear	0.X ± 0.5	COPY		www.fciconnect.com	
A						linear	0.XX ± 0.25	projection		title 5 P	
						angles	0.XXX ± 0.1			R/A PF RECEPTACLE	
						angles	0° ± 2°				
						dr	WL ZHANG 07/10/09	MIM		product family	PwrBlade
						enrg	Warren Du 07/10/09			size	213
						chr	PM ZHENG 07/10/09	scale		dwg no	51866-045
						appd	Joseph Hsia 07/10/09	1:1		sheet	3 of 4
sheet index	revision sheet									cage code	22526

Tous droits strictement reserves. 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
51866-045-- 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:
SEE ITEM 7 & 8 IN PRINT 10064183 FOR PLATING SPEC OF 51866-045; 51866-045LF PRESPECTIVELY.
- (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.) $\varnothing 1.151 \pm 0.025$ DRILLED HOLES PLATED WITH
0.008 MIN SnPb OR Sn OVER 0.03
TO 0.08 Cu PLATING TO ACHIEVE
 $\varnothing 1.02 \pm 0.07$ HOLE.
- (10.) "DIM XXX" TO BE DETERMINED BY THE CUSTOMER.
- (11.) CONNECTOR KEEP-OUT ZONE.
12. THE VOID CORING IN BETWEEN POWER MODULES, SIGNAL MODULES AND END MODULES ARE OPTIONAL AND THE SHAPE MAY BE DIFFERENT FOR OPTIMIZE THE MOLDING PROCESS. THE VOID CORING WILL NOT EFFECT TO PRODUCT FUNCTION.
13. USE FCI CAM TOOL 430140-XXX
TO APPLY CONNECTOR TO PCB.

mat'l code SEE NOTE 2				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI www.fciconnect.com				
ltr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ± 0.5		COPY		projection  title5 P R/A PF RECEPTACLE			
A					0.XX ± 0.25		 MM scale1:1					
					0.XXX ± 0.1							
				angles	0° ± 2°							
				dr	WL ZHANG	07/10/09			product family		PwrBlade	code
				engr	Warren Du	07/10/09			size		dwg no	213
				chr	PM ZHENG	07/10/09			A		51866-045	
				appd	Joseph Hsia	07/10/09						
sheet index		revision sheet										4 of 4

cage code 22526

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9