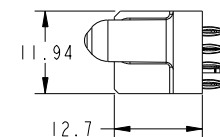
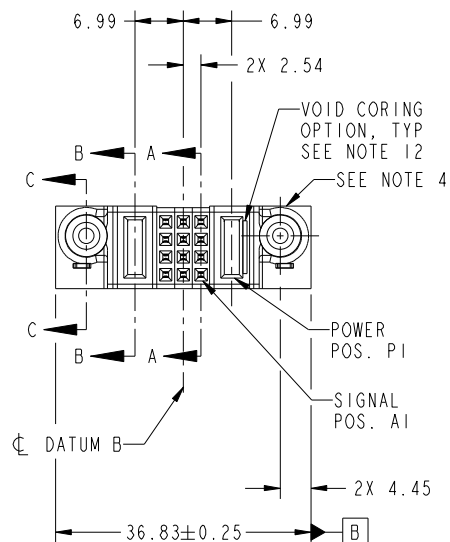


Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.



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 NO.	ROWS	1 2							
		PWR	SIG	PWR					
51750-097-- NOTE: 3	D C B A	E2	P2	3	2	1	P1	E1	



CODE	DIM "M" MATING LENGTH	CONTACT TYPE
PF	[2.34]	POWER
PC	[1.07]	POWER
F	[N/A]	SIGNAL
HA	[N/A]	HOLD-DOWN

mat'l code				SEE NOTES		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
litr	ecn no.	dr	date					COPY		www.fciconnect.com	
A	DG10-0037	WD	01/27/10	linear		0.X ±0.5		projection		title IP + 12S + 1P VERTICAL PRESS-FIT RECEPT	
				angles		0.XX ±0.25				product family PwrBlade	
				dr	Warren Du	12/25/09		scale		size	code
				enrg	Warren Du	12/25/09		1:1		dwg no	213
				chr	PM ZHENG	12/25/09				51750-097	
				appd	Joseph Hsia	12/25/09				sheet	1 of 4
sheet index	revision sheet	A	A	A	A						
		1	2	3	4						

Pro/E

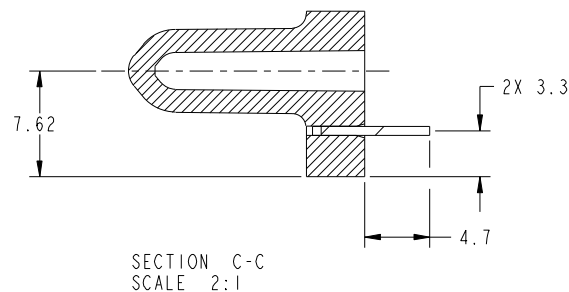
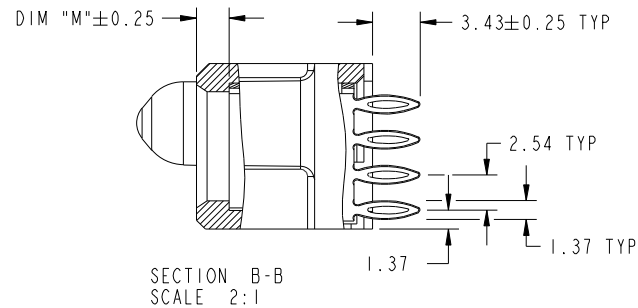
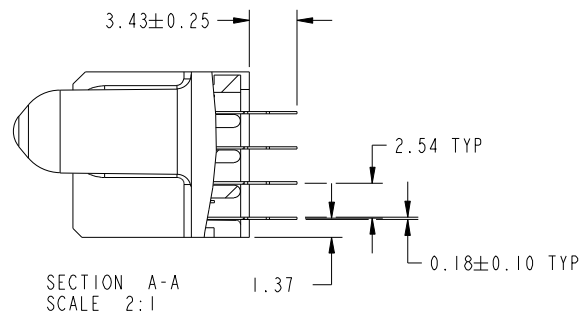
cage code 22526

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
51750-097_-
NOTE: 3



mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
litr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.5	COPY		www.fciconnect.com	
A					0.XX ±0.25	projection		title IP + 12S + 1P	
				angles	0.XXX ±0.1			VERTICAL PRESS-FIT RECEPT	
					0° ±2°			product family PwrBlade	
				dr	Warren Du 12/25/09			code 213	
				enr	Warren Du 12/25/09			size dwg no	
				chr	PM ZHENG 12/25/09			A 51750-097	
				appd	Joseph Hsia 12/25/09			sheet 2 of 4	
sheet index	revision sheet					scale 1:1		cage code 22526	

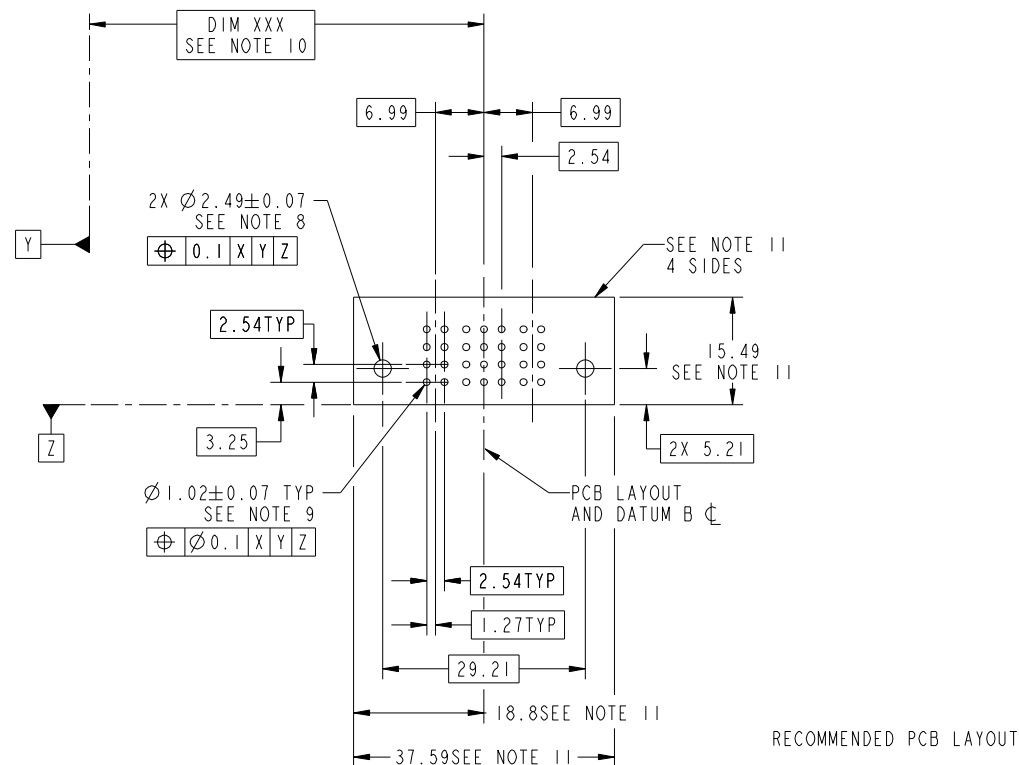
Pro/E

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
51750-097_-
NOTE: 3



mat'l code				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 IP + 12S + 1P	
				angles	0.XXX ± 0.1			VERTICAL PRESS-FIT RECEPT	
				dr	0° ± 2°			product family PwrBlade	
				enr	Warren Du 12/25/09			code 213	
				chr	Warren Du 12/25/09			size dwg no	
				appd	PM ZHENG 12/25/09			A 51750-097	
					Joseph Hsia 12/25/09			sheet 3 of 4	
sheet index	revision sheet					scale 1:1		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
51750-097_- 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 51750-097 AND 51750-097LF RESPECTIVELY.

4 MANUFACTURER'S NAME, DATE CODE AND OPTIONAL P/N TO APPEAR ON
THIS SURFACE. THE P/N CAN BE OMITTED IF THERE IS NOT ENOUGH
SPACE 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.

mat'l code				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER		FCI www.fciconnect.com			
litr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ± 0.5			COPY		title IP + 12S + 1P VERTICAL PRESS-FIT RECEPT			
A					0.XX ± 0.25			projection					
				angles	0.XXX ± 0.1								
					0° ± 2°								
		dr	Warren Du	12/25/09	MM		scale		product family		PwrBlade		code
		enrg	Warren Du	12/25/09					size		dwg no		213
		chr	PM ZHENG	12/25/09	1:1		A		51750-097		sheet		
		appd	Joseph Hsia	12/25/09							4 of		
sheet index		revision sheet											

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