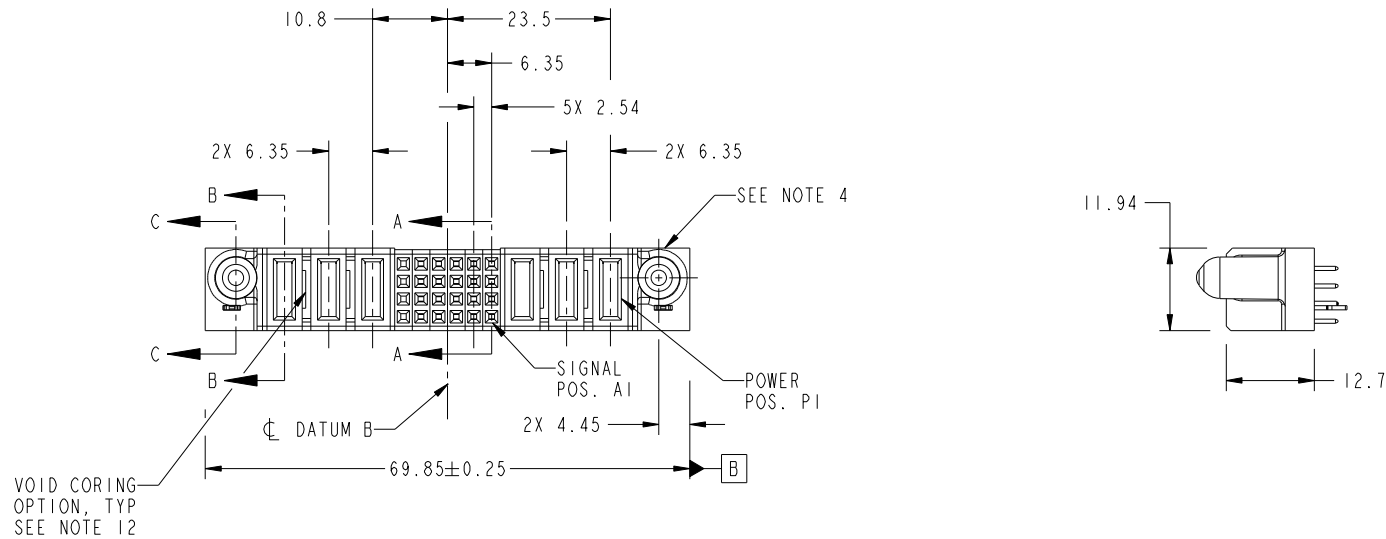


Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation ecrite du proprietaire. Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.



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	POWER				SIGNAL					POWER				
		E2	P6	P5	P4	6	5	4	3	2	1	P3	P2	P1	E1
51750-106-- NOTE: 3	D C B A														



CODE	DIM "M" MATING LENGTH	CONTACT TYPE
E	[N/A]	SIGNAL
HA	[N/A]	HOLD-DOWN
PD	[2.34]	POWER
PA	[1.07]	POWER
X	OMITTED	OMITTED

mat'l code				SEE NOTES		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
litr	ecn no.	dr	date					COPY		www.fciconnect.com	
A	DG10-0253	Cenh	7/07/10	linear		0.X ±0.5		projection		title	
						0.XX ±0.25				3P + 24S + 3P	
				angles		0.XXX ±0.1				VERTICAL SOLDER RECEPT	
						0° ±2°		MIM		product family PwrBlade	
				dr	Heaven Cen	7/07/10		scale		code	
				enr	HEAVEN CEN	07/07/10				213	
				chr	PM ZHENG	7/07/10				sheet	
				appd	JOSEPH HSIA	7/07/10				1 of 4	
sheet index	revision sheet	A	A	A	A						
		1	2	3	4						

Pro/E

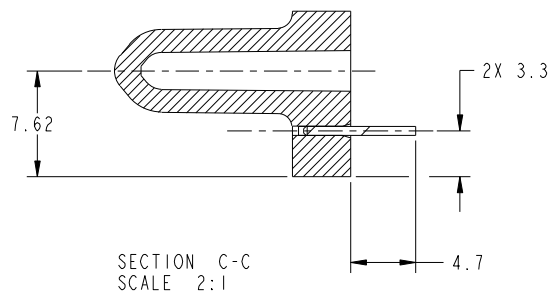
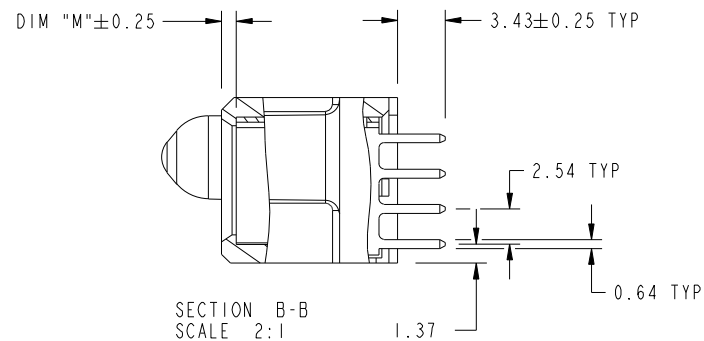
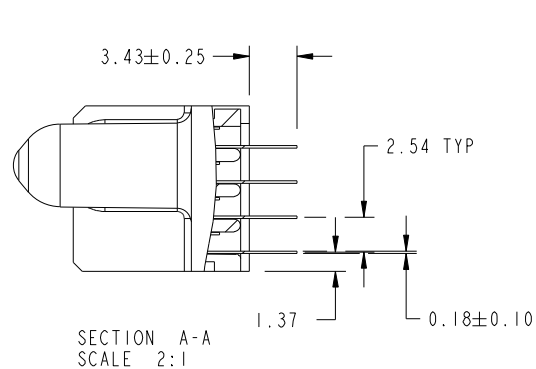
cage code 22526

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
51750-106--
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	
				angles	0.XXX ±0.1			3P + 24S + 3P	
				dr	0° ±2°			VERTICAL SOLDER RECEPT	
				enr	Heaven Cen 7/07/10	MIM		product family	PwrBlade
				chr	HEAVEN CEN 07/07/10	scale		size	dwg no
				appd	PM ZHENG 7/07/10	1:1		A	51750-106
					JOSEPH HSIA 7/07/10				code
sheet index	revision sheet								213
									sheet 2 of 4

cage code 22526

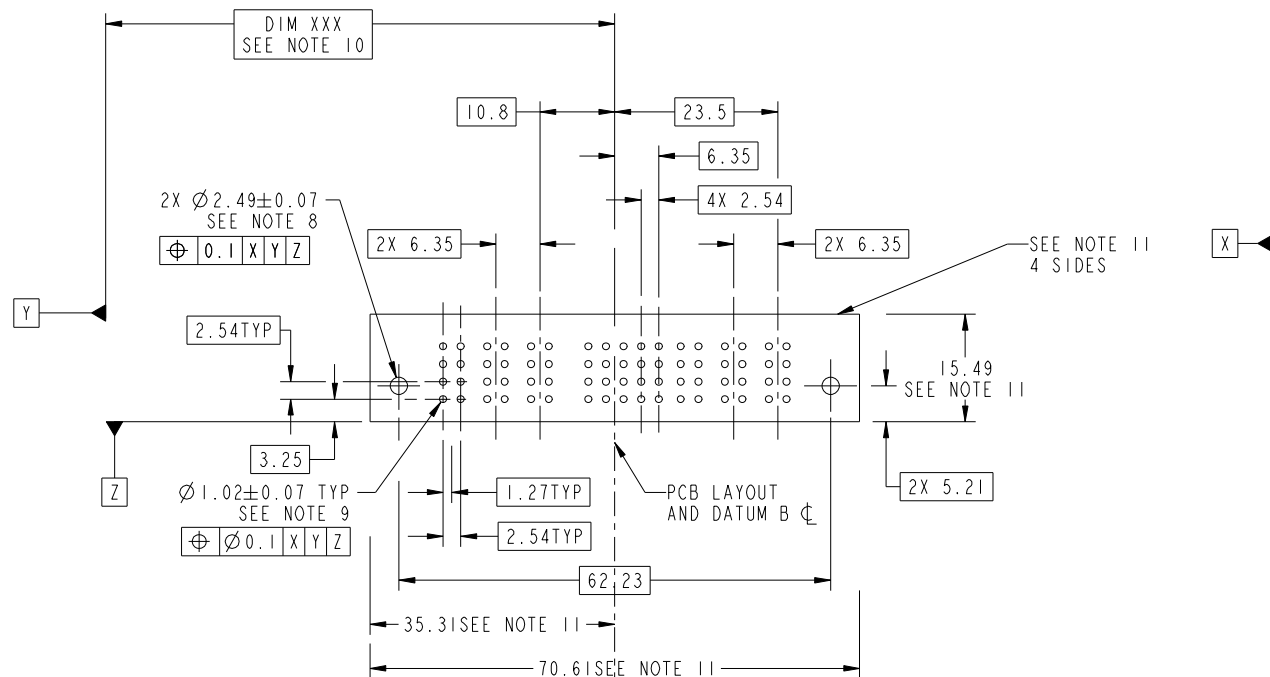
Pro/E

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
51750-106--
NOTE: 3



RECOMMENDED PCB LAYOUT

mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
litr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.5	COPY		www.fciconnect.com	
A				linear	0.XX ±0.25	projection		title	
				angles	0.XXX ±0.1			3P + 24S + 3P	
				dr	0° ±2°			VERTICAL SOLDER RECEPT	
				enr	Heaven Cen 7/07/10			product family PwrBlade	
				chr	HEAVEN CEN 07/07/10			code	
				appd	PM ZHENG 7/07/10			size	
					JOSEPH HSIA 7/07/10			dwg no	
sheet	revision							A	
index	sheet							51750-106	
								sheet	
								3 of 4	
								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
51750-106-- 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 SPEC.
SEE ITEM 5 & 6 IN PRINT 10064183 FOR PLATING SPEC. OF 51750-106, 51750-106LF 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 3P + 24S + 3P VERTICAL SOLDER RECEPT			
A					0.XX ± 0.25		projection					
					angles	0.XXX ± 0.1						
				0° ± 2°								
		dr	Heaven Cen	7/07/10	MM		product family		PwrBlade		code	
		engr	HEAVEN CEN	07/07/10					size		dwg no	
		chr	PM ZHENG	7/07/10	scale		A		51750-106		sheet	
		appd	JOSEPH HSIA	7/07/10							1:1	
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