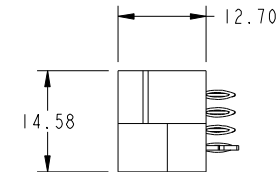
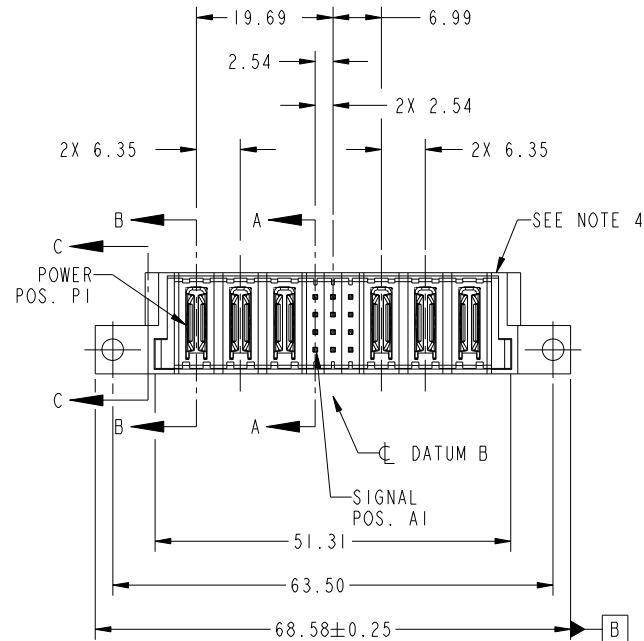


Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.



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	POWER			SIGNAL			POWER			E2
		E1	P1	P2	P3	1	2	3	P4	P5	
51963-065-- NOTE③	D C B A										



CODE	DIM "M" MATING LENGTH	CONTACT TYPE
PC	[N/A]	POWER
HA	[N/A]	HOLD-DOWN
G	[6.86]	SIGNAL

mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER	
litr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.5	COPY	 www.fciconnect.com
A	DG11-0064	AL	11/03/08	linear	0.XX ±0.25	projection	
				angles	0.XXX ±0.1		
				dr	0° ±2°	MIM	title 3P + 12S + 3P VERTICAL PRESS-FIT HEADER
				enrg	Anson Liu 11/03/08	scale	product family PwrBlade
				chr	Anson Liu 11/03/08	1:1	code 213
				appd	PM ZHENG 11/03/08		size A
					JOSEPH HSIA 11/03/08		dwg no 51963-065
sheet index	revision sheet	A 1	A 2	A 3	A 4		sheet 1 of 4

Pro/E

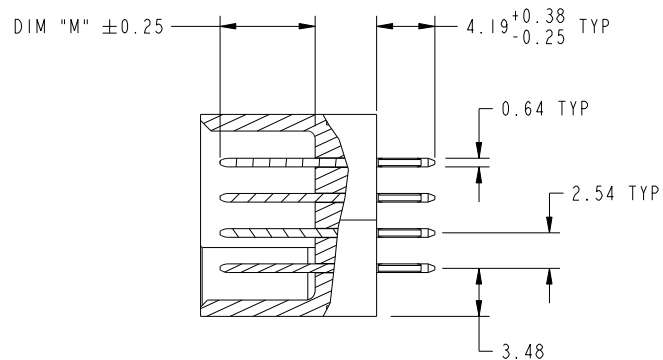
cage code
22526

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.

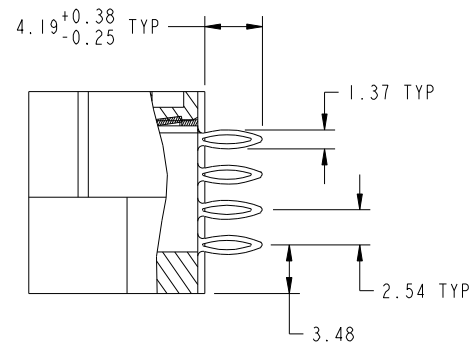
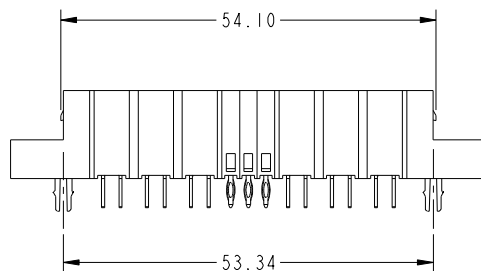


All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

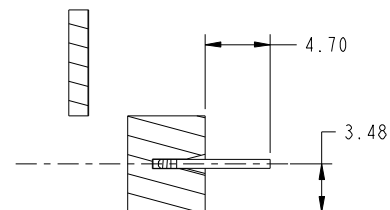
PRODUCT NUMBER
51963-065--
NOTE 3



SECTION A-A
SCALE 2:1



SECTION B-B
SCALE 2:1



SECTION C-C
SCALE 2:1

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 3P + 12S + 3P	
				angles	0.XXX ±0.1			VERTICAL PRESS-FIT HEADER	
				dr	0° ±2°			product family PwrBlade	
				enrg	Anson Liu 11/03/08			code 213	
				chr	Anson Liu 11/03/08			size dwg no	
				appd	PM ZHENG 11/03/08			A 51963-065	
					JOSEPH HSIA 11/03/08	scale	1:1	sheet 2 of 4	
sheet index	revision sheet							cage code 22526	

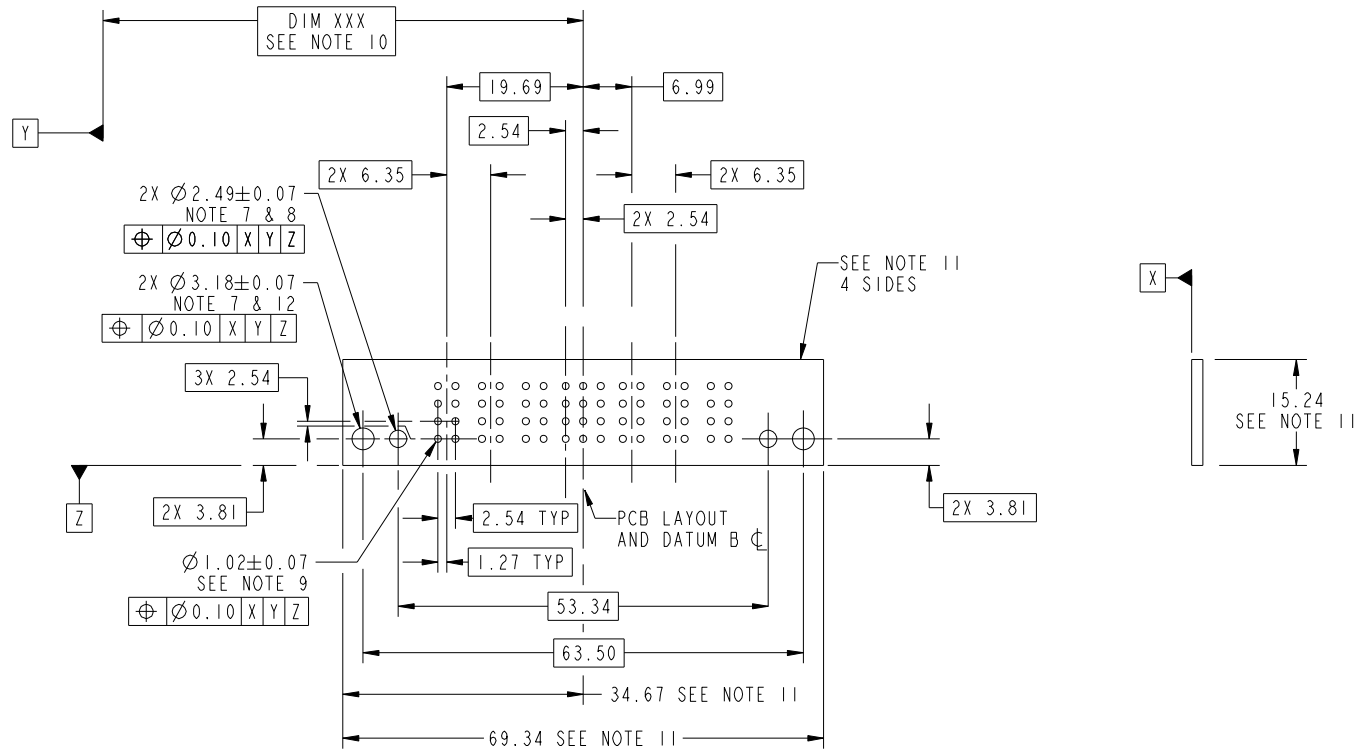
Pro/E

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
51963-065--
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 3P + 12S + 3P	
				angles	0.XXX ±0.1			VERTICAL PRESS-FIT HEADER	
				dr	0° ±2°	MIM		product family	PwrBlade
				enrg	Anson Liu 11/03/08	scale		size	213
				chr	Anson Liu 11/03/08	1:1		dwg no	51963-065
				appd	PM ZHENG 11/03/08			sheet	3 of 4
					JOSEPH HSIA 11/03/08				
sheet index	revision sheet								

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
51963-065_- 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 3 & 4 IN PRINT 10064183 FOR PLATING SPEC OF 51963-065 AND 51963-065LF 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 .001 [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.CUSTOMER SUPPLIES (2) #4-40 UNC SCREWS, HARDWARE TO MOUNT HEADER TO PC BOARD.

13.FOR PRESS FIT APPLICATION USE FCI CAM TOOL 430169-XXX.

mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER				www.fciconnect.com		
litr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ± 0.5		COPY			title 3P + 12S + 3P VERTICAL PRESS-FIT HEADER		
A					0.XX ± 0.25		projection					
					0.XXX ± 0.1							
				angles	0° ± 2°							
				dr	Anson Liu	11/03/08				product family		code
				enrg	Anson Liu	11/03/08				PwrBlade		213
				chr	PM ZHENG	11/03/08	 scale 1:1		size	dwg no	sheet	
				appd	JOSEPH HSIA	11/03/08			A	51963-065	4 of 4	
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