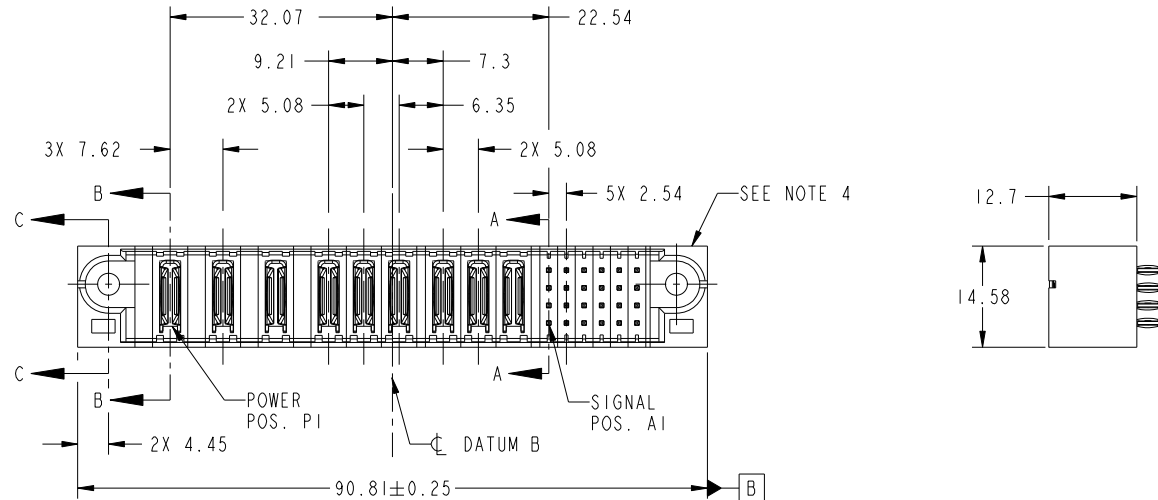


Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation ecrite du proprietaire. Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.



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						
		E1	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	1	2	3	4	5	6	E2
51952-142-- NOTE③	D C B A		PC	PC	PC	PC	PC	PC	PC	PC	PC	G	G	G	G	K	K	
												G	G	G	G	K	K	
												G	G	G	G	K	K	
												G	G	G	G	K	K	



CODE	DIM "M" MATING LENGTH	CONTACT TYPE
PC	[N/A]	POWER
G	[6.86]	SIGNAL
K	[5.59]	SIGNAL

mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
lfr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.5	COPY		www.fciconnect.com	
A	DG09-0018	WD	02/04/09	linear	0.XX ±0.25	projection		title 9P + 24S	
				angles	0.XXX ±0.1			VERTICAL PRESS-FIT HEADER	
				dr	0° ±2°	MIM		product family PwrBlade	
				enrg	Warren Du 12/18/08	scale		size dwg no 213	
				chr	Warren Du 12/18/08	1:1		A 51952-142	
				appd	Gary Hsieh 12/18/08			sheet 1 of 4	
					JOSEPH HSIA 12/18/08				
sheet index	revision sheet	A	A	A	A				
		1	2	3	4				

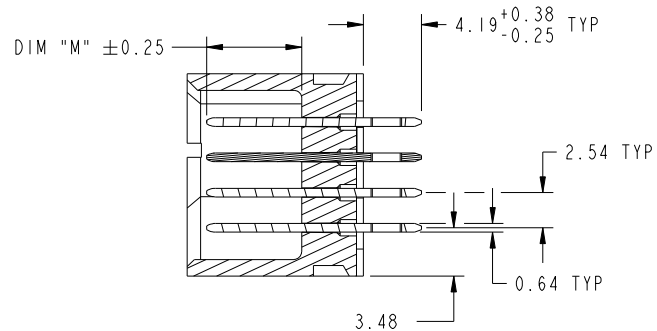
cage code 22526

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.

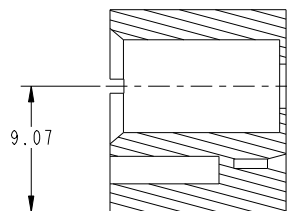


All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

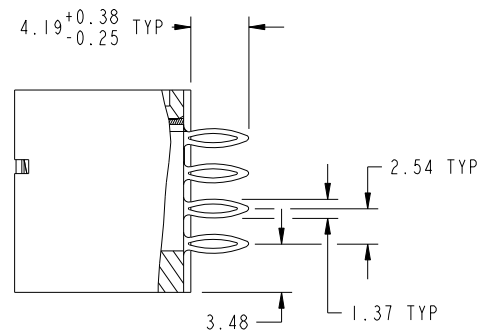
PRODUCT NUMBER
51952-142--
NOTE 3



SECTION A-A
SCALE 2:1



SECTION C-C
SCALE 2:1



SECTION B-B
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				linear	0.XX ±0.25	projection		title 9P + 24S	
				angles	0.XXX ±0.1			VERTICAL PRESS-FIT HEADER	
				dr	0° ±2°			product family PwrBlade	
				enrg	Warren Du 12/18/08			code 213	
				chr	Warren Du 12/18/08			size dwg no	
				appd	Gary Hsieh 12/18/08			A 51952-142	
					JOSEPH HSIA 12/18/08	scale		sheet 2 of 4	
sheet index	revision sheet								

cage code 22526

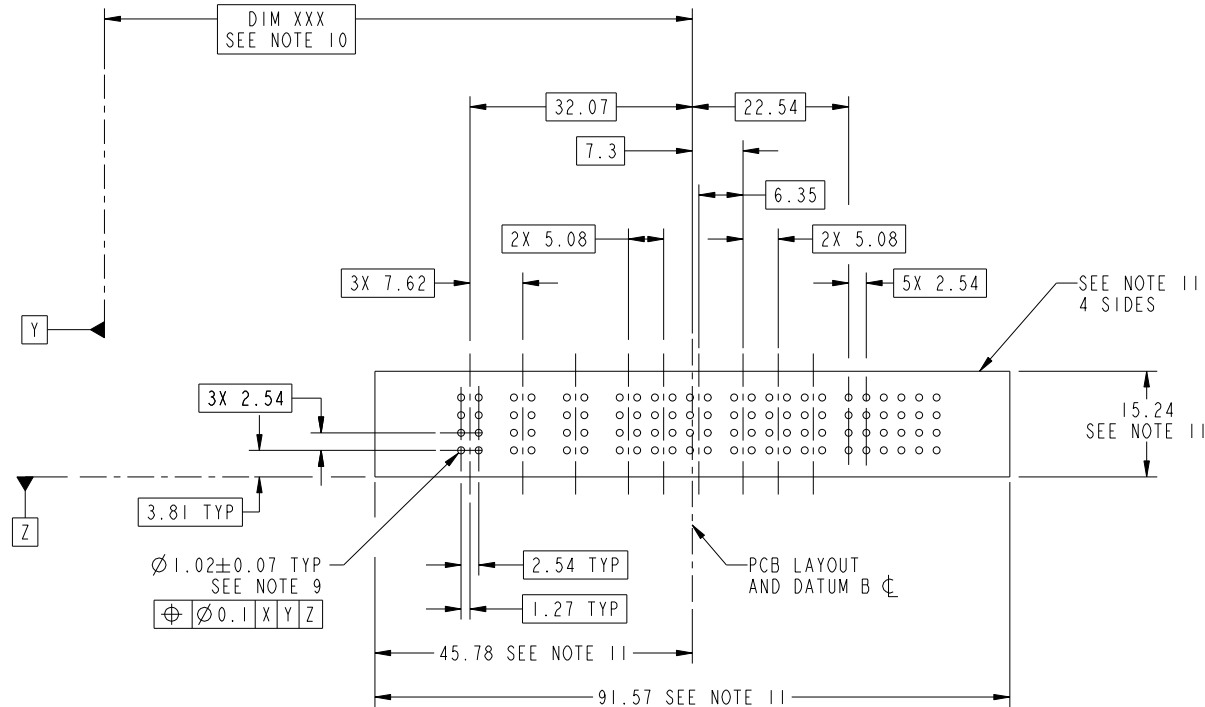
Pro/E

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
51952-142--
NOTE 3



RECOMMENDED PCB LAYOUT

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 9P + 24S	
				angles	0.XXX ± 0.1			VERTICAL PRESS-FIT HEADER	
					0° ± 2°			product family PwrBlade	
				dr	Warren Du 12/18/08			code 213	
				enr	Warren Du 12/18/08			size dwg no	
				chr	Gary Hsieh 12/18/08			51952-142	
				appd	JOSEPH HSIA 12/18/08			sheet 3 of 4	
sheet index	revision sheet					scale 1:1			

Pro/E

cage code 22526

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 NUMBER
51952-142-- 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 51952-142 AND 51952-142LF 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 $\varnothing 1.151 \pm 0.025$ DRILLED HOLES PLATED WITH
0.008 MIN SnPb OR Sn OVER .001 [0.03]
TO 0.08 Cu PLATING TO ACHIEVE
 $\varnothing 1.02 \pm .07$ HOLE.
- 10 "DIM XXX" TO BE DETERMINED BY THE CUSTOMER.
- 11 CONNECTOR KEEP-OUT ZONE.
12. FOR PRESS FIT APPLICATION USE FCI CAM TOOL 430169-XXX.

mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER				www.fciconnect.com	
ltr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ± 0.5		COPY		title 9P + 24S VERTICAL PRESS-FIT HEADER		
A					0.XX ± 0.25		projection				
					0.XXX ± 0.1						
				angles	0° $\pm 2^\circ$				product family PwrBlade code		
				dr	Warren Du	12/18/08	scale		size		dwg no
				enrg	Warren Du	12/18/08	1:1		A		51952-142
				chr	Gary Hsieh	12/18/08					sheet
				appd	JOSEPH HSIA	12/18/08					4 of 4
sheet index	revision sheet										
				Pro/E		3		cage code		22526	
										4	

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