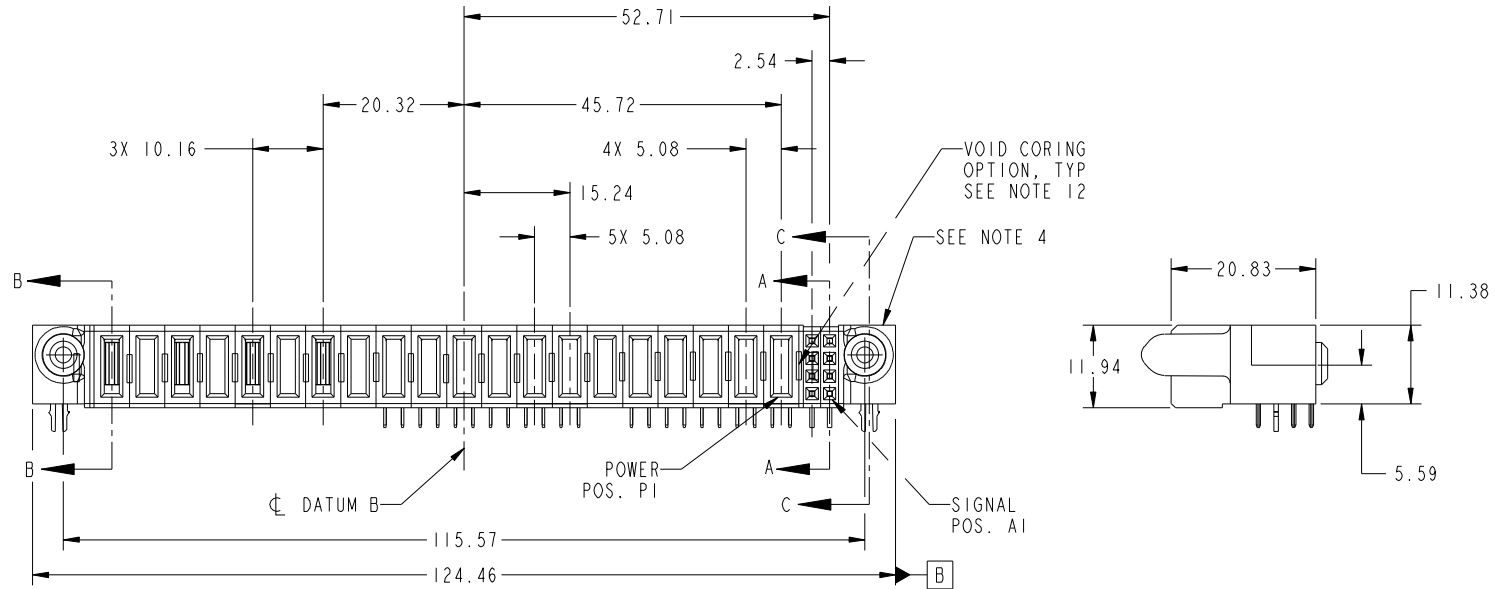


Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.



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				
		E2	P20	P19	P18	P17	P16	P15	P14	P13	P12	P11	P10	P9	P8	P7	P6	P5	P4	P3	P2	P1	z	1	E1
51921-014-- NOTE 3	D C B A		PH	X	PH	X	PH	X	PG	X	PC	PC	PC	PC	PC	PA	X	PA	PA	PA	PA	PA	HH GG FF EE		



CODE	DIM "M" MATING LENGTH	CONTACT TYPE
X	OMITTED	OMITTED
PC	[2.34]	POWER
PG	[1.07]	POWER
PA	[1.07]	POWER
H	[N/A]	SIGNAL
G	[N/A]	SIGNAL
F	[N/A]	SIGNAL
E	[N/A]	SIGNAL
HA	[N/A]	HOLD-DOWN
PH	[2.34]	POWER
PC	[2.34]	POWER

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	DG10-0036	WL	1/29/10	angles	0.XX ± 0.25	projection		title	
					0.XXX ± 0.1			8S + 20P	
				dr	0° ± 2°	MIM		R/A SOLDER RECEPTACLE	
				enrg	WL ZHANG 1/29/10	product family		PwrBlade	code
				chr	JEROME CHEN 1/29/10	size		dwg no	213
				appd	PM ZHENG 1/29/10	scale		51921-014	sheet
					Joseph Hsia 1/29/10	1:1			1 of 4
sheet index	revision	A	A	A	A				
	sheet	1	2	3	4				

Pro/E

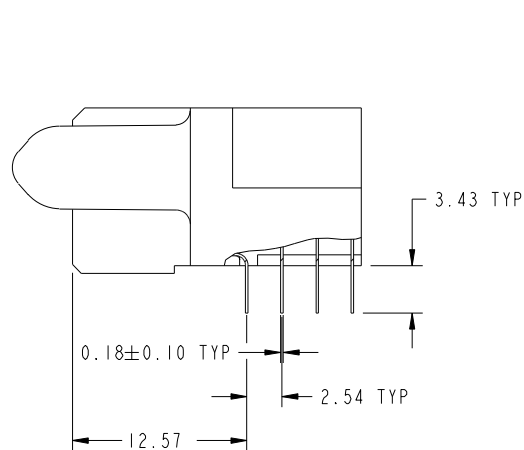
cage code 22526

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.

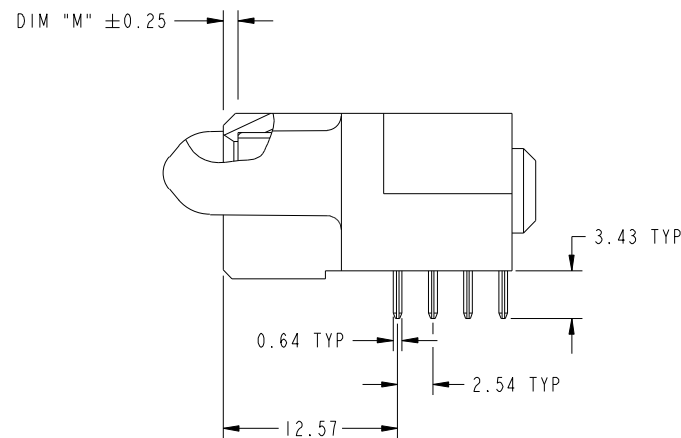


All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

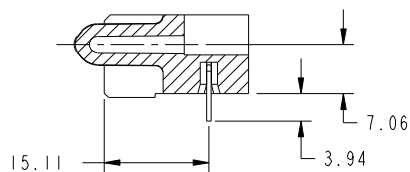
PRODUCT NUMBER
51921-014--
NOTE 3



BROKEN-OUT SECTION A-A
SCALE 2:1



BROKEN-OUT SECTION B-B
SCALE 2:1



SECTION C-C

mat'l code SEE NOTE 2				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI www.fciconnect.com		
litr	ecr no.	dr	date	linear	0.X ± 0.5		COPY		title 8S + 20P R/A SOLDER RECEPTACLE	
A					0.XX ± 0.25					
					0.XXX ± 0.1					
				angles	0° ± 2°					
				dr	WL ZHANG	1/29/10			product family PwrBlade	code 213
				enr	JEROME CHEN	1/29/10	scale			
				chr	PM ZHENG	1/29/10	1:1		size A	dwg no 51921-014
				appd	Joseph Hsia	1/29/10				sheet 2 of
sheet index	revision sheet									

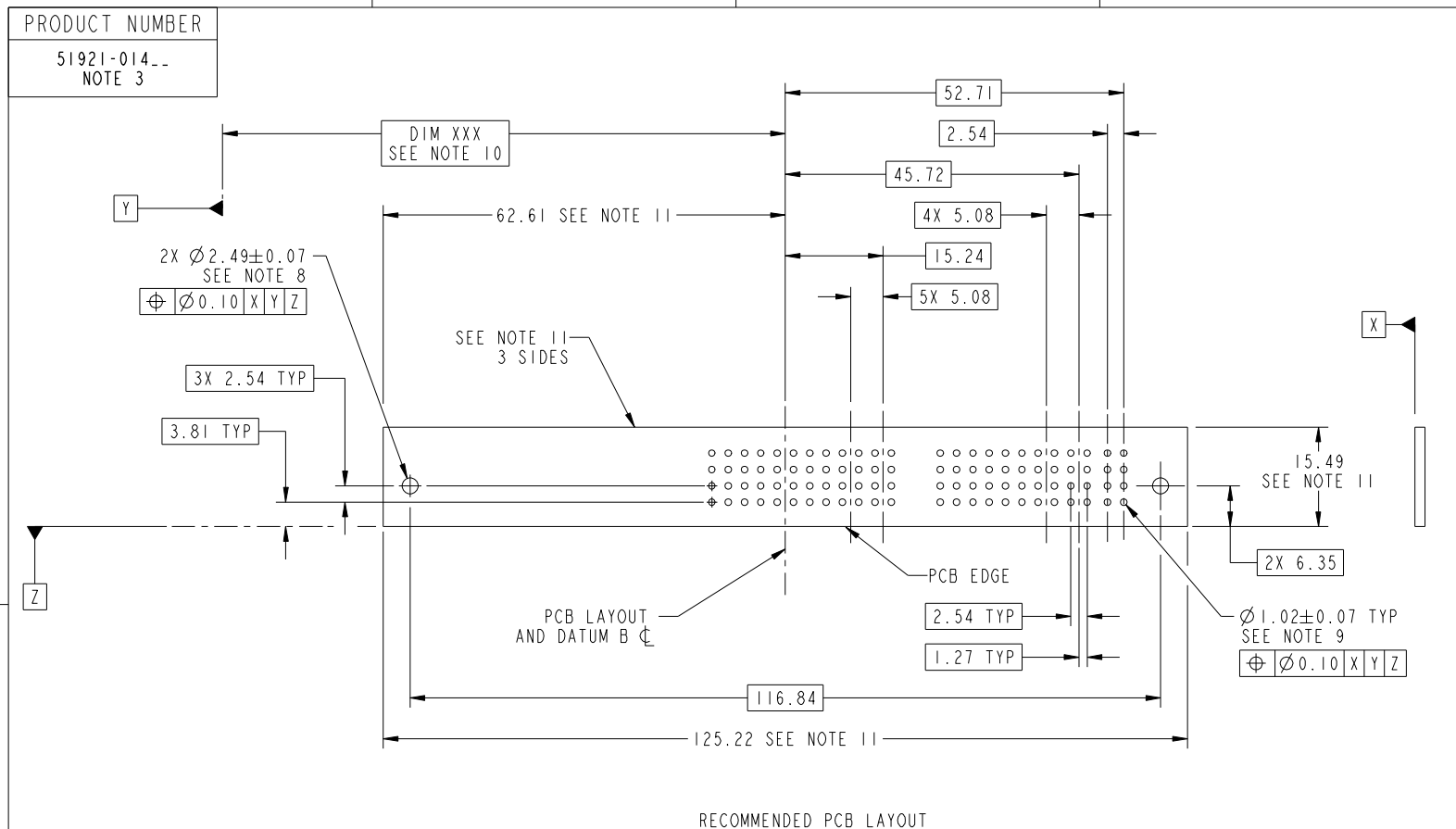
cage code 22526

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.



mat'l code				SEE NOTE		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
litr	ecn no.	dr	date			linear	$0.X \pm 0.5$	COPY		www.fciconnect.com	
A						linear	$0.XX \pm 0.25$	projection		title	
						linear	$0.XXX \pm 0.1$			8S + 20P	
						angles	$0^\circ \pm 2^\circ$			R/A SOLDER RECEPTACLE	
						dr	WL ZHANG 1/29/10			product family PwrBlade	
						enrg	JEROME CHEN 1/29/10			code 213	
						chr	PM ZHENG 1/29/10			size dwg no	
						appd	Joseph Hsia 1/29/10			A 51921-014	
sheet index	revision sheet							scale	1:1	sheet 3 of 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
51921-014-- 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 5 & 6 IN PRINT 10064183 FOR PLATING SPEC OF 51921-014; 51921-014LF PRESPECTIVELY
- (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
 $\varnothing 1.02 \pm .07$ 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 SEE NOTE 2				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI www.fciconnect.com				
ltr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ± 0.5		COPY		title 8S + 20P R/A SOLDER RECEPTACLE			
A					0.XX ± 0.25		projection					
					0.XXX ± 0.1							
				angles	0° ± 2°							
				dr	WL ZHANG 1/29/10		MM scale 1:1		product family		PwrBlade	code
				enrg	JEROME CHEN 1/29/10				size	dwg no	213	
				chr	PM ZHENG 1/29/10				A	51921-014		sheet
				appd	Joseph Hsia 1/29/10		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