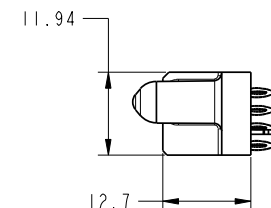
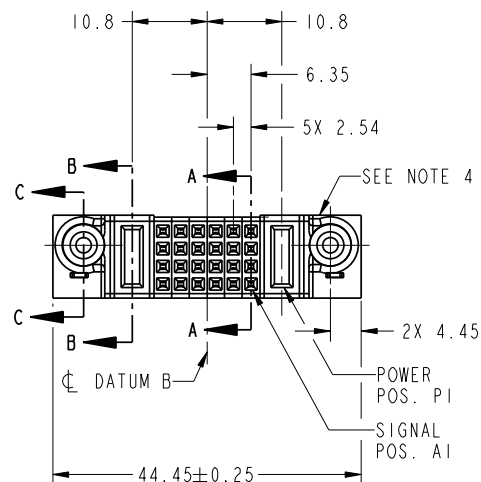


Tous droits strictement réservés. Reproduction ou communication o des liers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. Propriété de c FCI. Droits de reproduction FCI.



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
51750-083-- NOTE: 3	D C B A	P2	6 5 4 3 2 1	P1
		HA	PF F F F F F F F F F F F F F F F F F F	PC HA



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	
ltr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.3	projection	COPY	title		www.fciconnect.com	
A	DG08-0052	JC	04/07/08	0.XX ±0.13	0.XXX ±0.051	MM	IP + 24S + IP VERTICAL PRESS-FIT RECEPT	product family		PwrBlade	
				angles	0° ±2°	scale	1:1	size		dwg no	
				dr	Jerome Chen 01/14/08			A		51750-083	
				engr	Jerome Chen 04/03/08					213	
				chr	Gary Hsieh 01/14/08					sheet	
				appd	Joseph Hsia 01/14/08					1 of 4	
sheet index	revision	A	A	A	A						
	sheet	1	2	3	4						

Pro/E

cage code 22526

PDM: Rev:A

STATUS:Released

Printed: Dec 20, 2010

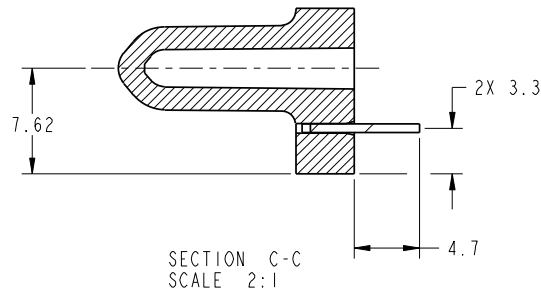
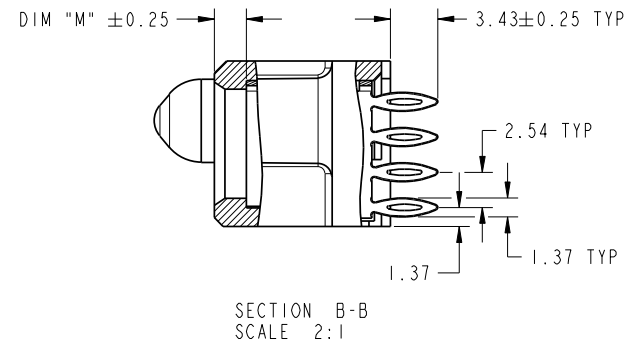
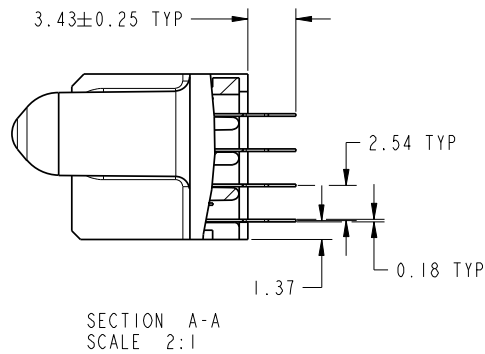
Tous droits strictement réservés. Reproduction ou communication o des liers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.



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

51750-083...
NOTE: 3



mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER	
ltr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.3	COPY	FCI
A				linear	0.XX ±0.13	projection	www.fciconnect.com
				angles	0.XXX ±0.051		
				dr	0° ±2°		
				engr	Jerome Chen 01/14/08	MM	
				chr	Jerome Chen 04/03/08	scale	
				appd	Gary Hsieh 01/14/08	1:1	
					Joseph Hsia 01/14/08		
sheet index	revision sheet					product family	PwrBlade
						size	dwg no
						A	51750-083
							code
							213
							sheet
							2 of 4



www.fciconnect.com

IP + 24S + IP
VERTICAL PRESS-FIT RECEPT

product family PwrBlade

size dwg no

A 51750-083

code

213

sheet

2 of 4

cage code 22526

Pro/E

PDM: Rev:A

STATUS: Released

Printed: Dec 20, 2010

All rights reserved.
 Form W-9
 Properly

RECOMMENDED PCB LAYOUT

PDM: Rev:A

STATUS: **Released**

Printed: Dec 20, 2010

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.

1 | 2

3 |

4

PRODUCT NUMBER

51750-083_-
NOTE: 3

NOTES:

1. DIMENSIONS AND TOLERANCES ARE IN ACCORDANCE WITH
ASME Y14.5M, 1994 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

CONNECTOR NOTES:

- HOUSING MATERIAL: UL 94 V-0 GLASS FILLED HIGH-TEMP THERMOPLASTIC
POWER CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY
SIGNAL PIN MATERIAL: COPPER ALLOY
- PLATING SPEC.
51750-083, 51750-083LF PLATING SPEC. WAS SHOWN IN THE PRINT OF 10064183.
- MANUFACTURER'S NAME, P/N, AND DATE CODE TO APPEAR ON THIS SURFACE.
- 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.

mat'l code				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER		FCI	
ltr	ecn no.	dr	date					COPY		www.fciconnect.com	
A				linear	$0.X \pm 0.3$			projection	title		
					$0.XX \pm 0.13$				IP + 24S + IP		
				angles	$0.XXX \pm 0.051$				VERTICAL PRESS-FIT RECEPT		
					$0^\circ \pm 2^\circ$				product family		
				dr	Jerome Chen	01/14/08	scale		PwrBlade		
				engr	Jerome Chen	04/03/08	1:1	size	dwg no	code	
				chr	Gary Hsieh	01/14/08		A	51750-083	213	
				appd	Joseph Hsia	01/14/08				sheet	
sheet index	revision sheet									4 of 4	

1 | 2

Pro/E

3 |

cage code 22526

4

PDM: Rev:A

STATUS:Released

Printed: Dec 20, 2010

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