

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.

Technical drawing of a mechanical part with dimensions in inches and millimeters:

- Top horizontal dimension: .865 [21.97]
- Top right horizontal dimension: .448 [11.38]
- Left vertical dimension: .470 [11.94]
- Bottom right vertical dimension: .220 [5.59]
- Bottom right vertical dimension: .458 [11.63]

mat'l code				SEE NOTE 2				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER				 www.fciconnect.com					
ltr		ecn no.		dr		date		linear		$.XX \pm .01/0.X \pm 0.3$ $.XXX \pm .005/0.XX \pm 0.13$ $.XXXX \pm .0020/0.XXX \pm 0.051$		projection				title 4P + 12S + 4P R/A PF RECEPTACLE					
A		DG05-0268		SLUO		8/5/05										product family		PwrBlade		code	
B		DG08-0229		SH		08/22/08		angles		$0^\circ \pm 2^\circ$				scale		A		51866-037		213	
								dr		SLUO		8/5/05								sheet	
								engr		SLUO		08/05/05								1 of 1	
								chr		VICTOR LIN		8/5/05									
								appd		JOSEPH HSIA		8/5/05									
sheet index		revision		B		B		B		B											
		sheet		1		2		3		4											

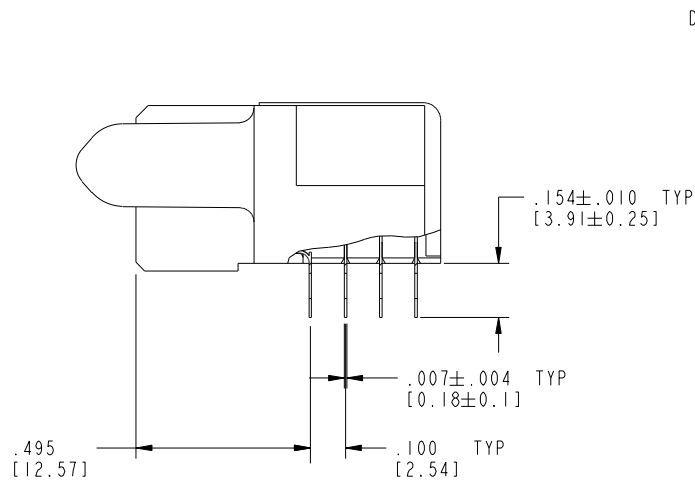
cage code	22526
-----------	-------

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

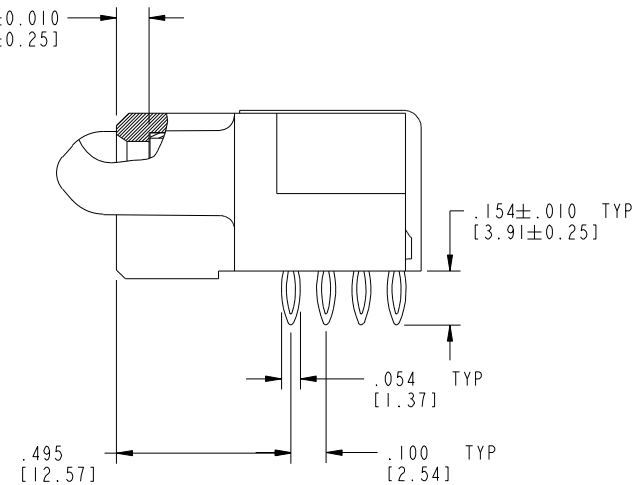


All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

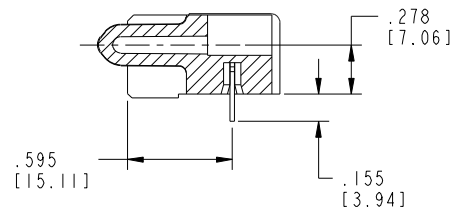
PRODUCT NUMBER
51866-037--
Note: (3)



BROKEN-OUT SECTION A-A
SCALE 2:1



BROKEN-OUT SECTION B-B
SCALE 2:1

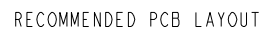


SECTION C-C

mat'l code SEE NOTE 2				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		 www.fciconnect.com		
litr	ecr no.	dr	date	linear	.XX±.01/0.X±0.3	COPY		projection	title	
B					.XXX±.005/0.XX±0.13					
					.XXX±.0020/0.XXX±0.051					
				angles	0°±2°			4P +12S + 4P R/A PF RECEPTACLE		
				dr	SLUO 8/5/05	INCH/MM				
				enrg	SLUO 08/05/05	scale				
				chr	VICTOR LIN 8/5/05	1:1		product family	PwrBlade	code
				appd	JOSEPH HSIA 8/5/05			size	dwg no	213
								A	51866-037	sheet
sheet index		revision sheet								2 of 4

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.

Note: (3)

[illegible]

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.

A



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.

B

1 | 2

3 |

4

PRODUCT NUMBER
51866-037_
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:

(B) 51866-037 AND 51866-037LF PLATING SPEC. WAS SHOWN IN THE PRINT OF 10064183.

- (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.) $\varnothing .0453 \pm .0010$ [1.151 ± 0.025] DRILLED HOLES PLATED WITH
.0003 [0.008] MIN SnPb OVER .001 [0.03]
TO .003 [0.08] Cu PLATING TO ACHIEVE
 $\varnothing .040 \pm .003$ [$1.02 \pm .07$] HOLE.

- (10.) "DIM XXX" TO BE DETERMINED BY THE CUSTOMER.

- (11.) CONNECTOR KEEP-OUT ZONE.

12. USE FCI CAM TOOL 430140-XXX
TO APPLY CONNECTOR TO PCB.

13. A (B) SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW,
OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH CURRENT
DRAWING VERSION.

mat'l code				SEE NOTE 2		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI		www.fciconnect.com			
litr	ecr no.	dr	date	linear		.XX±.01/0.X±0.3	COPY		projection		title		4P +12S + 4P		
B						.XXX±.005/0.XX±0.13					R/A		PF RECEPTACLE		
				angles		.XXX±.0020/0.XXX±0.051					product family		PwrBlade		
				dr	SLUO	8/5/05					size		213		
				enrg	SLUO	08/05/05					dwg no		sheet		
				chr	VICTOR LIN	8/5/05					51866-037		4 of 4		
				appd	JOSEPH HSIA	8/5/05					A				
sheet index		revision sheet													

A

B

1 | 2

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