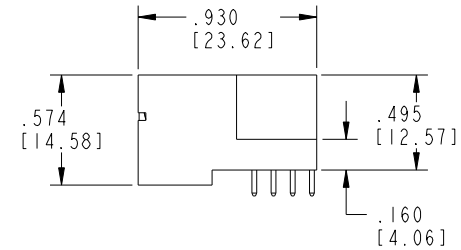
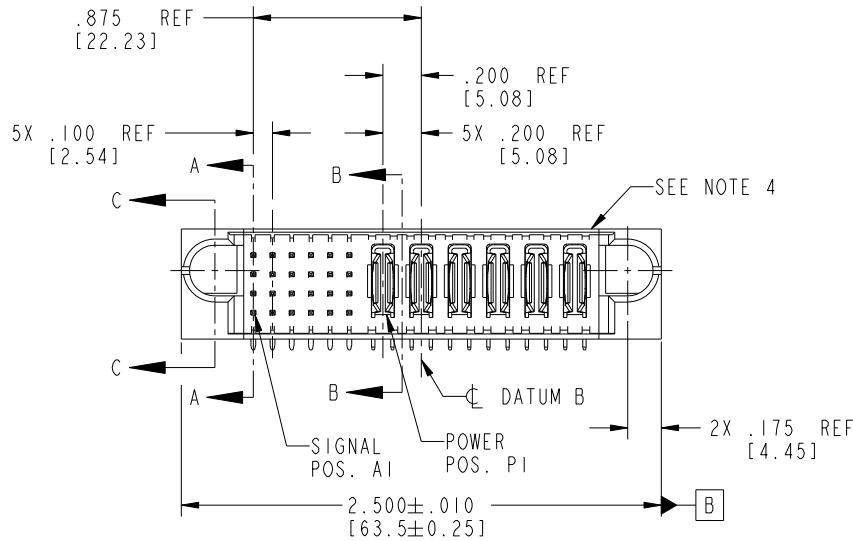




1														2														3														4													
PRODUCT NO.	ROWS	SIGNAL						POWER																																															
		E1	1	2	3	4	5	6	P1	P2	P3	P4	P5	P6	E2																																								
51939-309-- NOTE ③	D C B A		UUUUUU	TTTTTT	TTTTTT	TTTTTT	TTTTTT	TTTTTT	PA	PA	PA	PA	PA	PA	PA																																								
			SSSSSS	SSSSSS	SSSSSS	SSSSSS	SSSSSS	SSSSSS																																															
			RRRRRR	RRRRRR	RRRRRR	RRRRRR	RRRRRR	RRRRRR																																															
			UUUUUU	TTTTTT	TTTTTT	TTTTTT	TTTTTT	TTTTTT																																															



CODE	DIM "M" MATING LENGTH	CONTACT TYPE
U	.270 [6.86]	SIGNAL
T	.270 [6.86]	SIGNAL
S	.270 [6.86]	SIGNAL
R	.270 [6.86]	SIGNAL
E	.220 [5.59]	SIGNAL
PA	N/A [N/A]	POWER
F	.220 [5.59]	SIGNAL
G	.220 [5.59]	SIGNAL

mat'l code				SEE NOTE 2		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER				www.fciconnect.com		
ltr	ecn no.	dr	date	linear	.XX±.01/0.X±0.3		.XXX±.005/0.XX±0.13	COPY					title	
A	DG07-0321	JC	08/07/07		.XXX±.0020/0.XXX±0.051			projection					24S + 6P	
B	DG08-0266	W D	09/22/08		angles			0°±2°		RIGHT ANGLE SOLDER HEADER				
				dr	Jerome Chen	07/16/07		INCH/MM		product family		PwrBlade		code
				enrg	Jerome Chen	08/07/07	scale		size		dwg no		213	
				chr	Gary Hsieh	07/16/07	1:1		A		51939-309		sheet	
				appd	Joseph Hsia	07/16/07							1 of 4	
sheet index	revision		B	B	B	B								
	sheet		1	2	3	4								

Tous droits strictement réservés. Reproduction ou communication a 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.

1 | 2

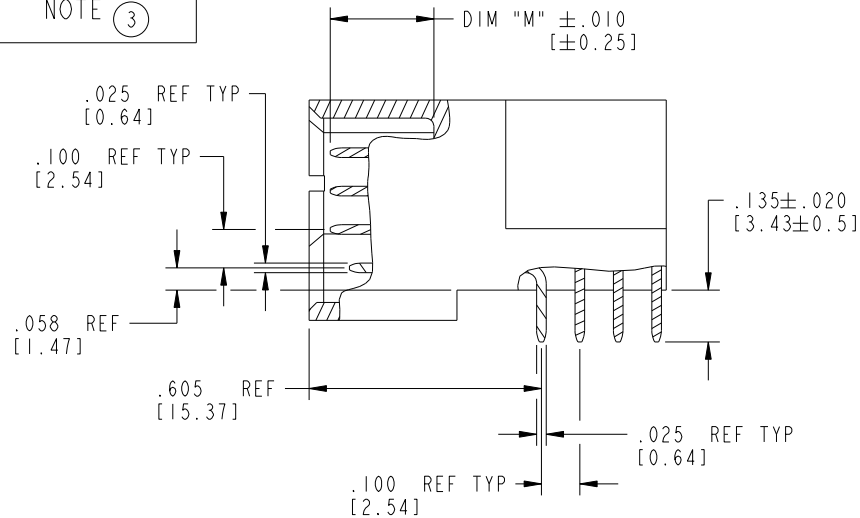
3 |

4

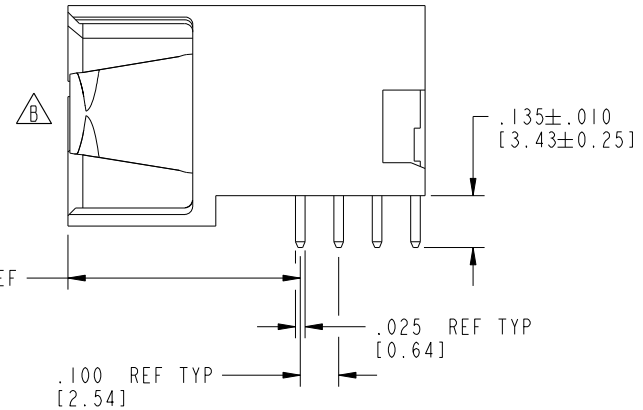
PRODUCT NUMBER

51939-309_

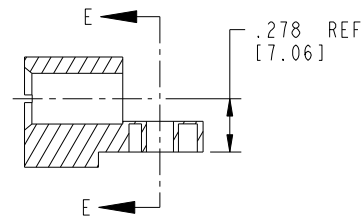
NOTE (3)



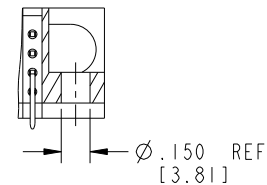
BROKEN-OUT SECTION A-A
SCALE 2:1



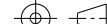
BROKEN-OUT SECTION B-B
SCALE 2:1



SECTION C-C



PARTIAL SECTION E-E

mat'l code				SEE NOTE 2				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER				 www.fciconnect.com			
ltr	ecn no.	dr	date	linear	.XX±.01/0.X±0.3				COPY					title					
B					.XXX±.005/0.XX±0.13				24S + 6P					RIGHT ANGLE SOLDER HEADER					
					angles	.XXX±.0020/0.XXX±0.051				INCH/MM				product family					
				0°±2°				scale				PwrBlade							
				dr		Jerome Chen	07/16/07			1:1				code					
				enrg	Jerome Chen	08/07/07							213						
				chr	Gary Hsieh	07/16/07							sheet						
				appd	Joseph Hsia	07/16/07							2 of 4						
sheet index		revision sheet																	

1 | 2

Pro/E

PDM: Rev:B

STATUS: Released

Printed: Dec 20, 2010

PRODUCT NUMBER

51939-309
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 1 & 2 IN PRINT 10064183 FOR PLATING SPEC OF 51939-309 AND 51939-309LF 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. $\varnothing .0453 \pm .0010$ [1.151 $\pm$ 0.025] DRILLED HOLES PLATED WITH
.0003 [0.008] MIN SnPb OR Sn 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. A △ SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.

mat'l code				SEE NOTE 2		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI			
ltr	ecn no.	dr	date					COPY		www.fciconnect.com			
B				linear		.XX ± .01 / 0.X ± 0.3		projection		title 24S + 6P			
						.XXX ± .005 / 0.XX ± 0.13				RIGHT ANGLE SOLDER HEADER			
				angles		.XXX ± .0020 / 0.XXX ± 0.051				product family PwrBlade			
						0° ± 2°				code 213			
				dr	Jerome Chen	07/16/07		INCH/MM		size			
				engr	Jerome Chen	08/07/07				dwg no			
				chr	Gary Hsieh	07/16/07		scale		A 51939-309			
				appd	Joseph Hsia	07/16/07		1:1		sheet 4 of 4			
sheet index	revision sheet												

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