

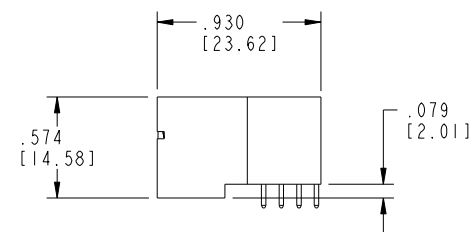
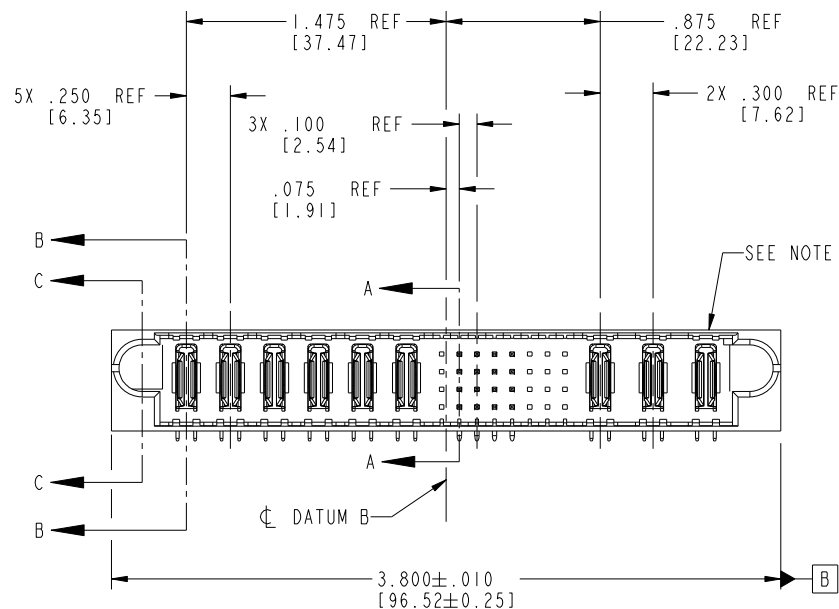


All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

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.

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

PRODUCT NO.	ROWS	POWER						SIGNAL								POWER			E2	
		E1	P1	P2	P3	P4	P5	P6	1	2	3	4	5	6	7	8	P7	P8		P9
51935-002-- NOTE: ③	D C B A		PA	PA	PA	PA	PA	PA	X	H	U	U	X	X	X	X	PA	PA	PA	
									X	T	G	T	X	X	X	X				
									X	S	S	S	X	X	X	X				
									X	R	R	R	X	X	X	X				



mat'l code				SEE NOTE 2		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI		www.fciconnect.com	
litr	ecn no.	dr	date					COPY				title	
A	V20024	DAI	01/18/02	linear		.XX±.01/0.X±0.3		projection				6P + 32S + 3P	
B	V20464	DAI	03/07/02			.XXX±.005/0.XX±0.13						RIGHT ANGLE SOLDER HEADER w/ GUIDE POST	
C	V21561	CGD	10/02/02	angles		.XXX±.002/0.XXX±0.051							
D	DG05-0216	SJ	07/11/05	dr		0°±2°						product family	PwrBlade
E	DG06-0005	JMG	01/07/06	enrg		D. INGRAM	01/18/02	INCH/MM				size	dwg no
F	DG08-0273	WD	12/24/08	chr		M.MOSTOLLER	01/18/02	scale				51935-002	213
				appd		M.MOSTOLLER	01/18/02	1:1				sheet	1 of 4
sheet index	revision	F	F	F	F								
	sheet	1	2	3	4								

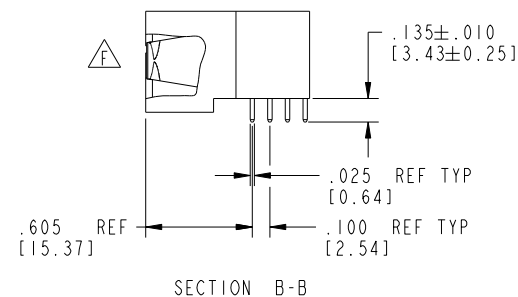
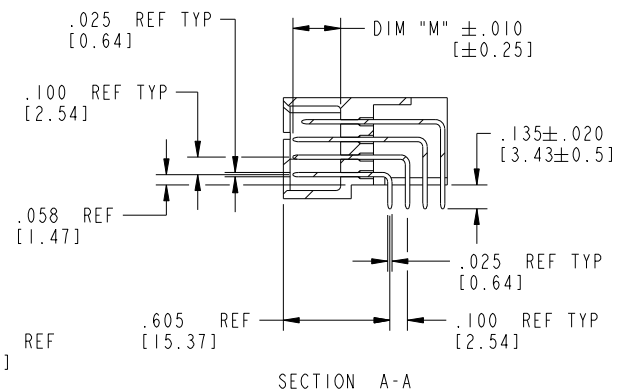
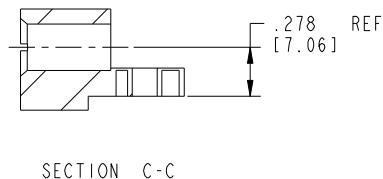
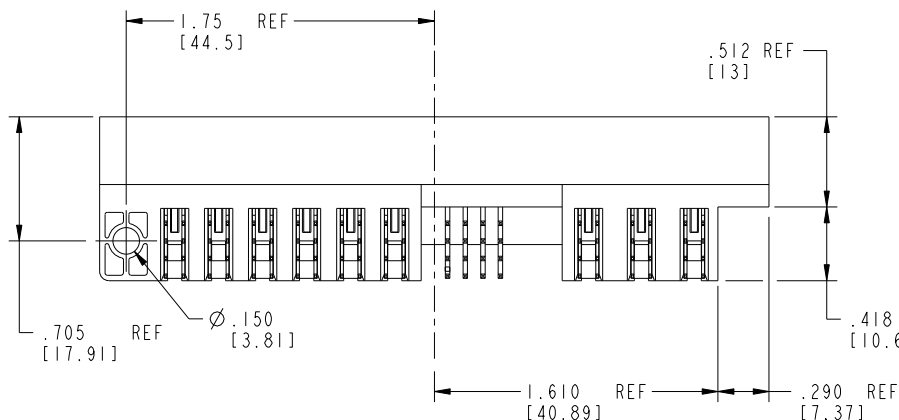
Pro/E

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
51935-002--
NOTE: ③



mat'l code SEE NOTE 2				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
ltr	ecn no.	dr	date	linear	.XX±.01/0.X±0.3	COPY		www.fciconnect.com	
F					.XXX±.005/0.XX±0.13	projection		title	
					.XXX±.0020/0.XXX±0.051			6P + 32S + 3P	
				angles	0°±2°			RIGHT ANGLE SOLDER HEADER w/ GUIDE POST	
				dr	D. INGRAM 01/18/02	INCH/MM		product family PwrBlade	
				enrg	M. MOSTOLLER 01/18/02	scale		size	
				chr	M. MOSTOLLER 01/18/02	1:1		dwg no	
				appd	M. MOSTOLLER 01/18/02			51935-002	
sheet index	revision sheet							code	
								213	
								sheet	
								2 of 4	

cage code 22526

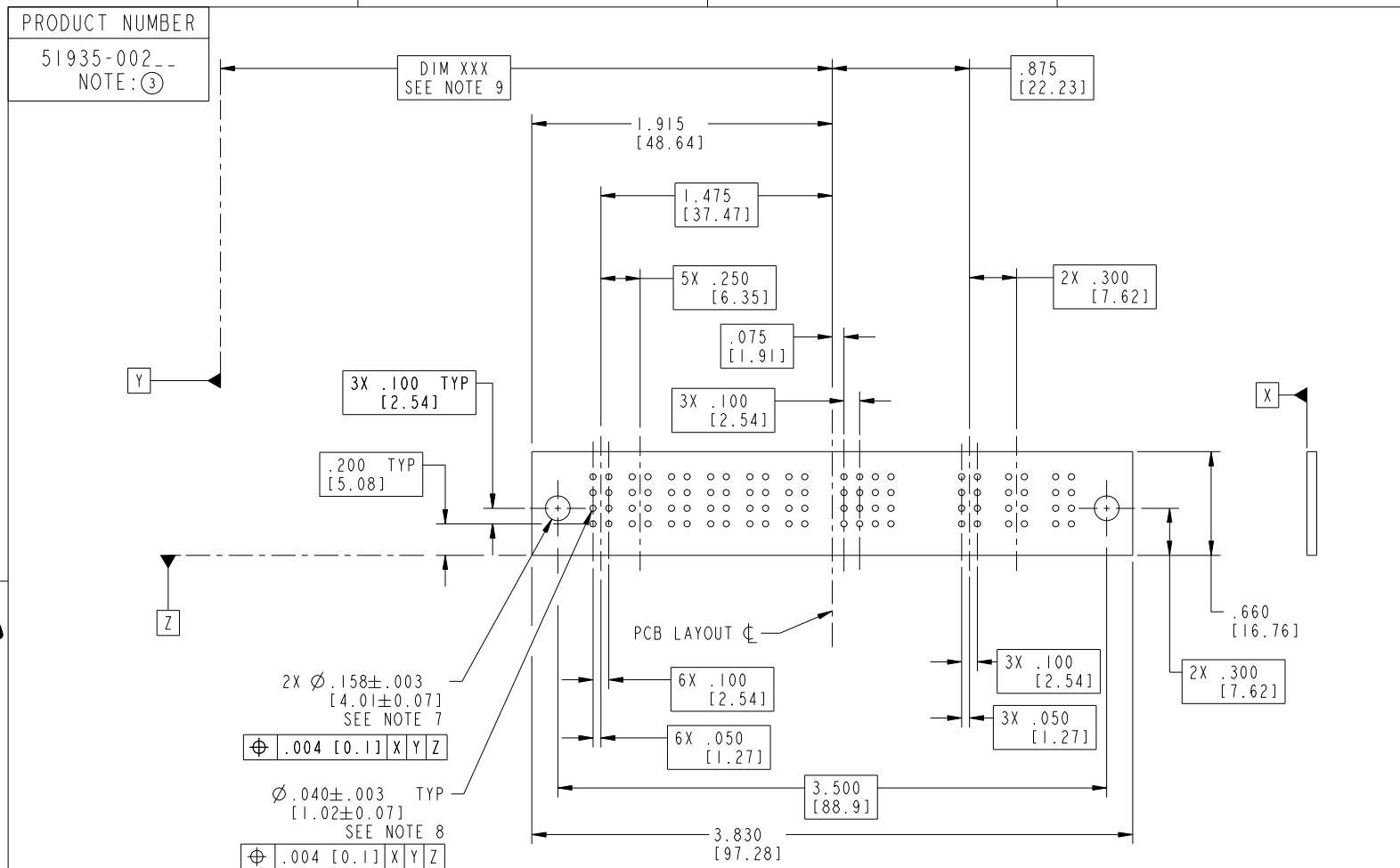


All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

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.

B

A



RECOMMENDED PCB LAYOUT

mat'l code SEE NOTE 2				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI www.fciconnect.com		
ltr	ecn no.	dr	date	linear	.XX±.01/0.X±0.3	COPY			title 6P + 32S + 3P RIGHT ANGLE SOLDER HEADER w/ GUIDE POST	
F					.XXX±.005/0.XX±0.13	projection				
					.XXX±.0020/0.XXX±0.051					
				angles	0°±2°					
		dr	D. INGRAM 01/18/02	INCH/MM		product family PwrBlade				code
		enrg	M. MOSTOLLER 01/18/02	scale 1:1		size dwg no				213
		chr	M. MOSTOLLER 01/18/02			A 51935-002				sheet
		appd	M. MOSTOLLER 01/18/02					3 of 4		
sheet index	revision sheet									

B

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
51935-002-- NOTE:③

NOTES:

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

CONNECTORS NOTES:

2. HOUSING MATERIAL: UL 94 V-0 GLASS FILLED HIGH TEMP THERMO PLASTIC
POWER CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY
SIGNAL PIN MATERIAL: COPPER ALLOY

△③. SEE ITEM 1 & 2 IN PRINT 10064183 FOR PLATING SPEC OF 51935-002 AND 51935-002LF RESPECTIVELY.

4. "MANUFACTURER" NAME, P/N, AND DATE CODE TO APPEAR ON THIS SURFACE.

5. PRODUCT SPECIFICATION GS-12-149.

PCB - NOTES:

6. ALL HOLE DIAMETERS ARE FINISHED HOLE SIZE.

7. HOLD DOWN THROUGH HOLES ARE UNPLATED.

8. $\varnothing.0453\pm0.0010$ [1.151 ± 0.025] DRILLED HOLES PLATED WITH
 0.0003 [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.

9. "DIM XXX" TO BE DETERMINED BY THE CUSTOMER.

10. 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		www.fciconnect.com	
ltr	ecn no.	dr	date					COPY					
F				linear		$.XX\pm.01/0.X\pm0.3$		projection		title		6P + 32S + 3P	
						$.XXX\pm.005/0.XX\pm0.13$				RIGHT ANGLE SOLDER HEADER w/ GUIDE POST			
				angles		$.XXX\pm.0020/0.XXX\pm0.051$							
						$0^{\circ}\pm2^{\circ}$		INCH/MM		product family		PwrBlade	
				dr		D. INGRAM 01/18/02				size		213	
				enrg		M.MOSTOLLER 01/18/02		scale		dwg no		sheet	
				chr		M.MOSTOLLER 01/18/02				A 51935-002		4 of 4	
				appd		M.MOSTOLLER 01/18/02		1:1					
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