

AFI

All
form
Pro

1.188 REF [30.16]
 0.738 REF [18.73]
 7X 0.250 REF [6.35]
 5X 0.100 REF [2.54]
 SEE NOTE 4
 POWER POS. P1
 DATUM B
 SIGNAL POS. A1
 3.275±0.010 [83.19±0.25]
 0.500 [12.70]
 0.574 [14.58]

CODE	DIM "M" MATING LENGTH	CONTACT TYPE
PA	N/A [N/A]	POWER
E	0.270 [6.86]	SIGNAL
HA	N/A [N/A]	HOLD-DOWN
H	0.220 [5.59]	SIGNAL

mat'l code				SEE NOTE 2				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER				A FCI www.fciconnect.com					
ltr		ecn no.		dwr		date		linear		XX±.01/0.X±0.3		projection				title		8P + 24S VERTICAL SOLDER HEADER			
A		V03-0950		MEM		8/25/03				.XXX±.005/0.XX±0.13		INCH/MM				product family				PwrBlade	
B		DG05-0502		Ryan		11/24/05		angles		0°±2°		scale		1:1		size		dwg no		213	
										dr		M. MOSTOLLER 8/25/03						A		51952-031	
										engr		M. MOSTOLLER 8/25/03								1 of 4	
										chr		H. BREWBAKER 8/25/03									
										appd		M. MOSTOLLER 8/25/03									
sheet index		revision		B		B		B		B											
		sheet		1		2		3		4											

coge 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.

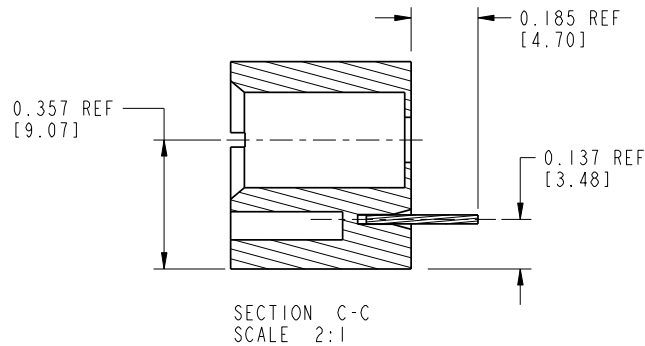
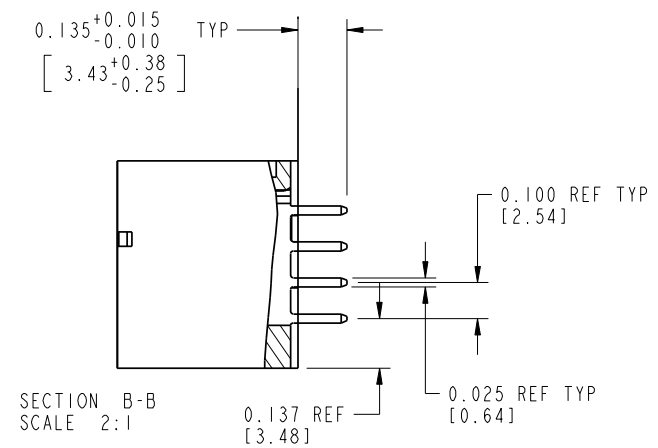
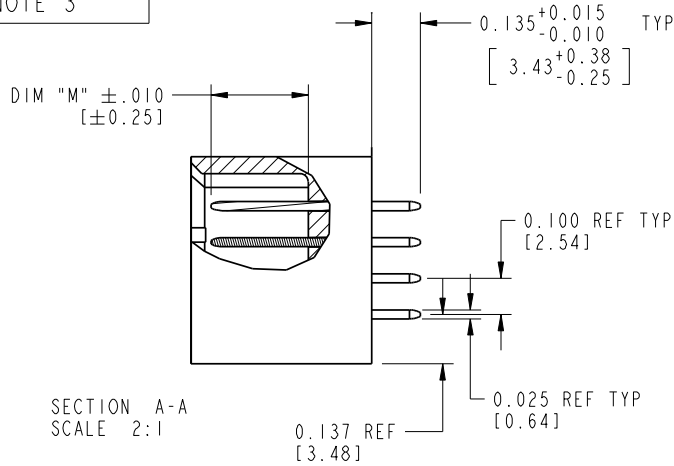
A FCI

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.

A

B

PRODUCT NUMBER
51952-031__
NOTE 3



mat'l code				SEE NOTE 2		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		A FCI		www.fciconnect.com	
lir	ecr no.	dr	date	linear	linear	linear	linear	projection	projection	title	title	product family	code
B					.XX±.01/0.X±0.3	.XXX±.005/0.XX±0.13	.XXX±.002/0.XXX±0.051	0°±2°	0°±2°	8P + 24S	VERTICAL SOLDER HEADER	PwrBlade	213
				dr	M. MOSTOLLER	8/25/03		INCH/MM	INCH/MM	size	dwg no	51952-031	sheet 2 of 4
				enr	M. MOSTOLLER	8/25/03		scale	1:1	A			
				chr	H. BREWBAKER	8/25/03							
				appd	M. MOSTOLLER	8/25/03							
sheet index	revision	sheet											

Pro/E

code code 22526

A

B

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

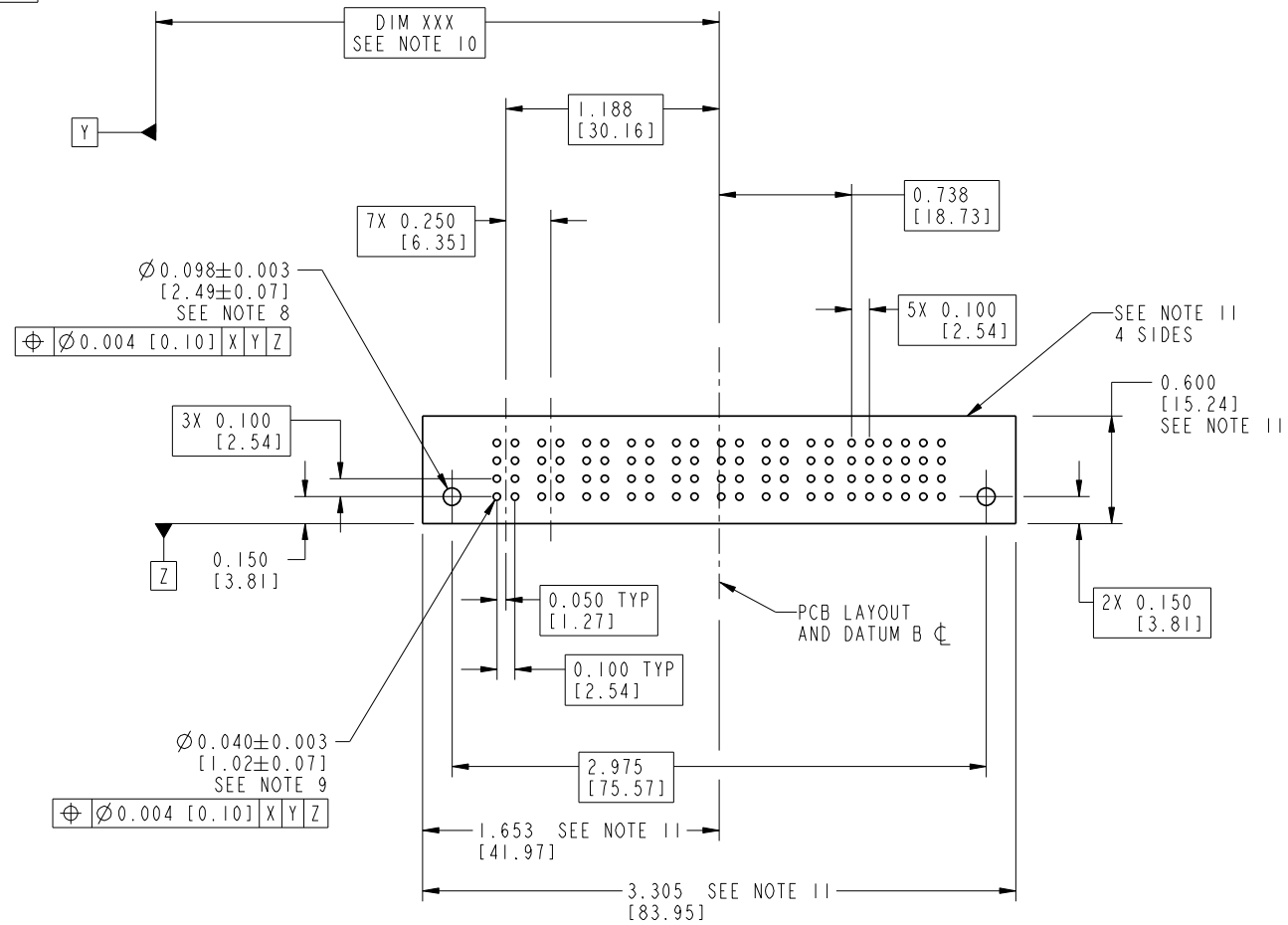
A
FCI

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.

A

B

PRODUCT NUMBER
51952-031__
NOTE 3



mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER	
lir	ecn no.	dr	date	linear	projection	COPY	
B						www.fciconnect.com	
				angles		title	
				dr		8P + 24S	
				enrg		VERTICAL SOLDER HEADER	
				chr		product family	
				appd		PwrBlade	
sheet index				revision sheet		size	
						dwg no	
						code	
						213	
						sheet	
						3 of 4	

Pro/E

code code 22526

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.

A
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.

A

B

1 | 2

3 |

4

PRODUCT NUMBER

51952-031__
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:

51952-031: SIGNAL PIN:30u"/0.76um Au OVER 50u"/1.27um Ni ON THE CONTACT AREA
AND 100u"/2.54um SnPb OVER 50u"/1.27um Ni ON THE TERMINATION AREA
POWER PIN:30u"/0.76um Au OVER 50u"/1.27um Ni ON THE CONTACT AREA
AND 100u"/2.54um SnPb OVER 50u"/1.27um Ni ON THE TERMINATION AREA

51952-031LF: SIGNAL PIN:30u"/0.76um Au OVER 50u"/1.27um Ni ON THE CONTACT AREA
AND 78u"/2.00um Sn OVER 50u"/1.27um Ni ON THE TERMINATION AREA
POWER PIN:30u"/0.76um Au OVER 50u"/1.27um Ni ON THE CONTACT AREA
AND 78u"/2.00um Sn OVER 50u"/1.27um Ni ON THE TERMINATION AREA

PART NUMBER 51952-031LF MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVE AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DECCRIBED IN GS-22-008.

THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260° PEAK TEMPERATURE FOR 10 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION WITH A CIRCUIT BOARD.

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 Ø.0453±.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
Ø.040±.003 [1.02±.07] HOLE.

⑩ "DIM XXX" TO BE DETERMINED BY THE CUSTOMER.

⑪ CONNECTOR KEEP-OUT ZONE.

mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		A FCI www.fciconnect.com			
lfr	ecn no.	dr	date	linear	angles	projection	INCH/MM	product family	size	dwg no	code
B				.XX±.01/0.X±0.3	0°±2°		1:1	8P + 24S	A	51952-031	213
				.XXX±.005/0.XX±0.13				PwrBlade			sheet
				.XXX±.0020/0.XXX±0.051							4 of 4
				dr	M. MOSTOLLER 8/25/03						
				enrg	M. MOSTOLLER 8/25/03						
				chr	H. BREWBAKER 8/25/03						
				appd	M. MOSTOLLER 8/25/03						
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