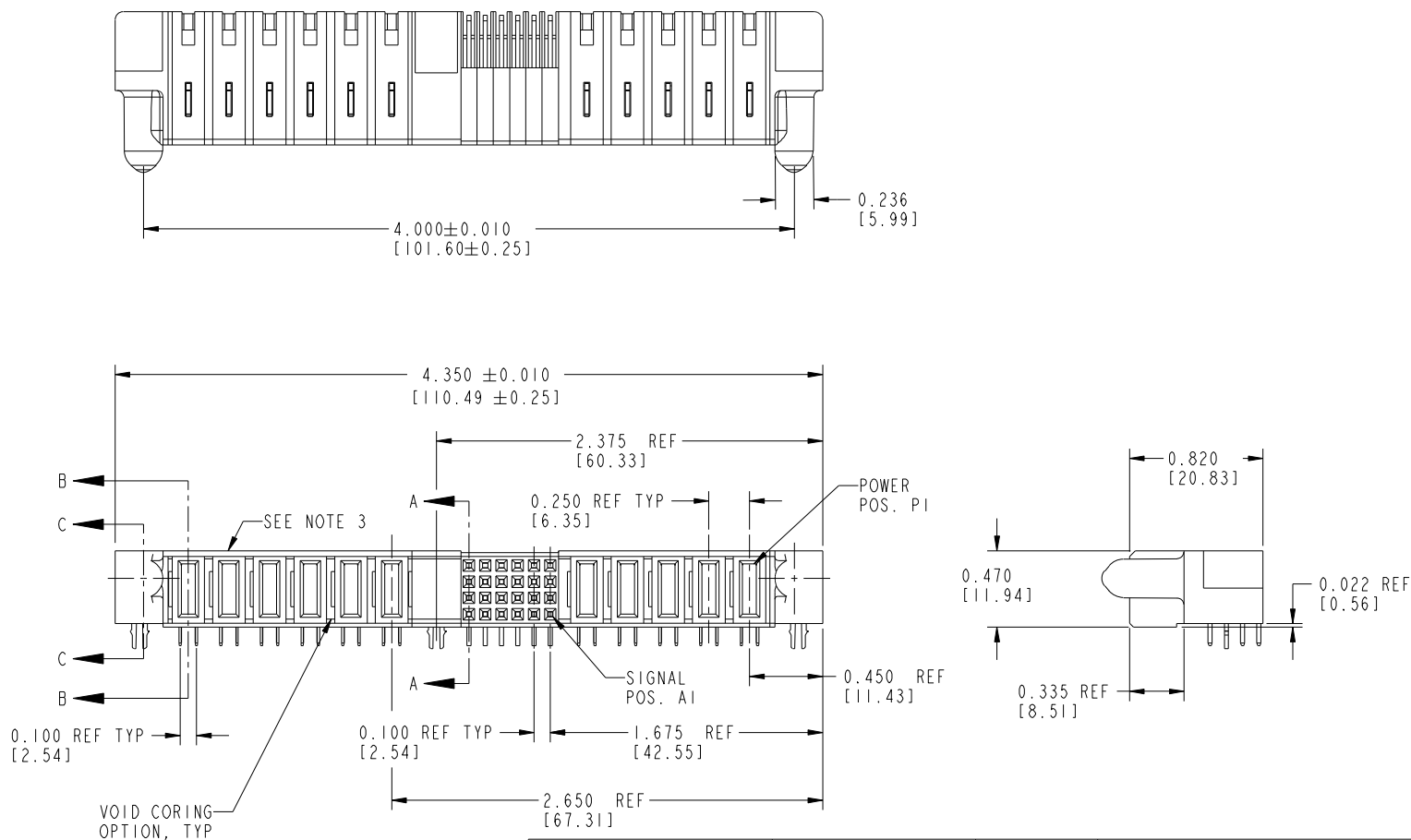




All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

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.

PRODUCT NUMBER
SEE SHEET 3



mat'l code				NOTE 1		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
litr	ecn no.	dr	date			.XX±.01/.X±.3		COPY		www.fciconnect.com	
N	DG05-0242	SJ	07/25/05	linear		.XXX±.005/.XX±.13		projection		title	5P + 24S + 1M + 6P
P	DG05-0313	SJ	09/05/05			.XXXX±.0020/.XXX±.051				R/A SOLDER RECEPT.	
R	DG05-0338	SW	09/19/05	angles		0° ± 2°				product family	PwrBlade
S	DG05-0550	GuoJM	12/16/05	dr	D. WOLFORD	01/21/99		INCH/MM		size	dwg no
T	DG08-0239	JC	09/12/08	enrg	J. BROWN	01/21/99		scale	1:1	A	51625
				chr	J. BROWN	01/21/99					
				appd	J. BROWN	01/21/99					
sheet index	revision sheet	T	T	T	T						
		1	2	3	4						

Pro/E

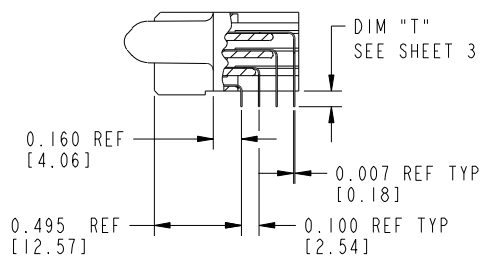
cage code 22526

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.

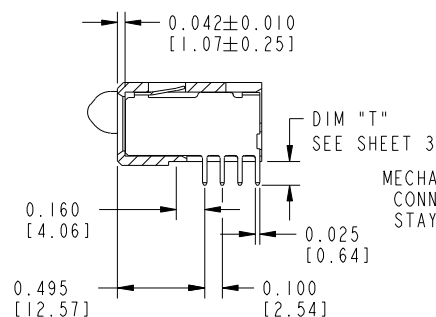


All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

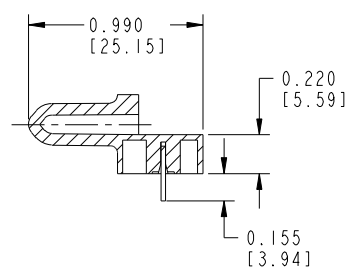
PRODUCT NUMBER
SEE SHEET 3



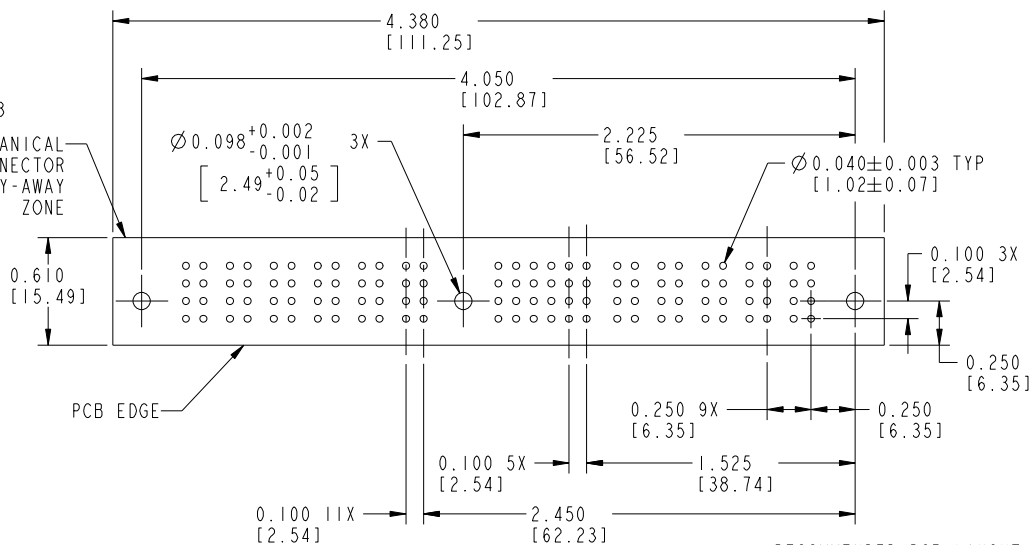
SECTION A-A



SECTION B-B



SECTION C-C



RECOMMENDED PCB LAYOUT

mat'l code				NOTE 1		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
litr	ecn no.	dr	date			.XX±.01/.X±.3		COPY		www.fciconnect.com	
T						.XXX±.005/.XX±.13		projection		title 5P + 24S + 1M + 6P	
						.XXXX±.0020/.XXX±.051				R/A SOLDER RECEPT.	
					angles	0° ± 2°				product family	PwrBlade
					dr	D. WOLFORD 01/21/99		scale		size	dwg no
					enr	J. BROWN 01/21/99		1:1		A	51625
					chr	J. BROWN 01/21/99					code
					appd	J. BROWN 01/21/99					213
sheet index	revision sheet										sheet 2

Pro/E

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.



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
SEE TABLE

1 | 2

3 |

4

CODE	DIM "T"		DIM "T"		CONTACT TYPE
	+0.005 [0.12]	-0.010 [0.25]	± 0.010 [0.25]		
E	-	-	0.135 [3.43]		SIGNAL
F	-	-	0.135 [3.43]		SIGNAL
G	-	-	0.135 [3.43]		SIGNAL
H	-	-	0.135 [3.43]		SIGNAL
J	0.090 [2.29]		-	-	SIGNAL
K	0.090 [2.29]		-	-	SIGNAL
L	0.090 [2.29]		-	-	SIGNAL
M	0.090 [2.29]		-	-	SIGNAL
PA	-	-	0.135 [3.43]		POWER
PB	0.090 [2.29]		-	-	POWER
HA	N/A [N/A]		-	-	HOLD-DOWN

PRODUCT No.	ROWS	POWER										SIGNAL					POWER				
		E2	P11	P10	P9	P8	P7	P6	M1	6	5	4	3	2	1	P5	P4	P3	P2	P1	E1
51625-XX001-- NOTE: 2	D C B A																				

PRODUCT No.	ROWS	POWER										SIGNAL					POWER				
		E2	P11	P10	P9	P8	P7	P6	M1	6	5	4	3	2	1	P5	P4	P3	P2	P1	E1
51625-XX002-- NOTE: 2	D C B A																				

mat'l code				NOTE 1		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
litr	ecn no.	dr	date					COPY		www.fciconnect.com	
T						linear	.XX $\pm$.01/.X $\pm$.3	projection		title 5P + 24S + 1M + 6P R/A SOLDER RECEPT.	
						angles	.XXX $\pm$.005/.XX $\pm$.13 .XXX $\pm$.0020/.XX $\pm$.051 0° $\pm$ 2°			product family PwrBlade code 213	
						dr	D. WOLFORD 01/21/99	scale		size dwg no 51625 sheet 3	
						enrg	J. BROWN 01/21/99				
						chr	J. BROWN 01/21/99				
						appd	J. BROWN 01/21/99				
sheet index		revision sheet									

1 | 2

Pro/E

3 |

cage code 22526

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.

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

B

1 | 2

3 |

4

PRODUCT NUMBER
SEE SHEET 3

CONNECTOR NOTES:

1. HOUSING MATERIAL: UL 94 V-0 GLASS FILLED HIGH TEMP THERMOPLASTIC
POWER CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY
SIGNAL CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY

- ② PLATING: (51625-XX00X STAND OFF 51625-XX001 AND 51625-XX002)
SEE ITEM 5 & 6 IN PRINT 10064183 FOR PLATING SPEC OF 51625-XX00X AND 51625-XX00XLF RESPECTIVELY

3. MANUFACTURER'S NAME, P/N, AND DATE CODE TO APPEAR ON THIS SURFACE
4. PRODUCT SPECIFICATION GS-12-149

PCB NOTES:

5. ALL DIMENSIONS ARE BASIC UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
6. ALL THROUGH HOLES ARE LOCATED WITH A TRUE POSITION OF 0.004 [0.10]
7. ALL HOLE DIAMETERS ARE FINISHED HOLE SIZE
8. $\varnothing 0.098[2.49]$ THROUGH HOLES ARE UNPLATED.
9. $\varnothing 0.0453 \pm 0.0010$ [1.151 $\pm$ 0.025] DRILLED HOLES PLATED WITH 0.0003 [0.008] MIN SnPb OVER 0.001 [0.03] TO 0.003 [0.08] Cu PLATING TO ACHIEVE A $\varnothing 0.040 \pm 0.003$ [1.02 $\pm$ 0.07] HOLE.

10. A $\triangle$ SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.

A

CONFIDENTIAL

mat'l code				NOTE 1		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI		www.fciconnect.com	
litr	ecn no.	dr	date					COPY					
T						linear	.XX $\pm$.01/.X $\pm$.3	projection		title	5P + 24S + 1M + 6P		
							.XXX $\pm$.005/.XX $\pm$.13				R/A SOLDER RECEPT.		
						angles	.XXX $\pm$.0020/.XXX $\pm$.051						
							0° $\pm$ 2°						
						dr	D. WOLFORD 01/21/99	INCH/MM		product family	PRODUCT_FAMILY: 3	code	
						enrg	J. BROWN 01/21/99			size	dwg no	213	
						chr	J. BROWN 01/21/99	scale				sheet	
						appd	J. BROWN 01/21/99	1:1				4	
sheet index		revision sheet											

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