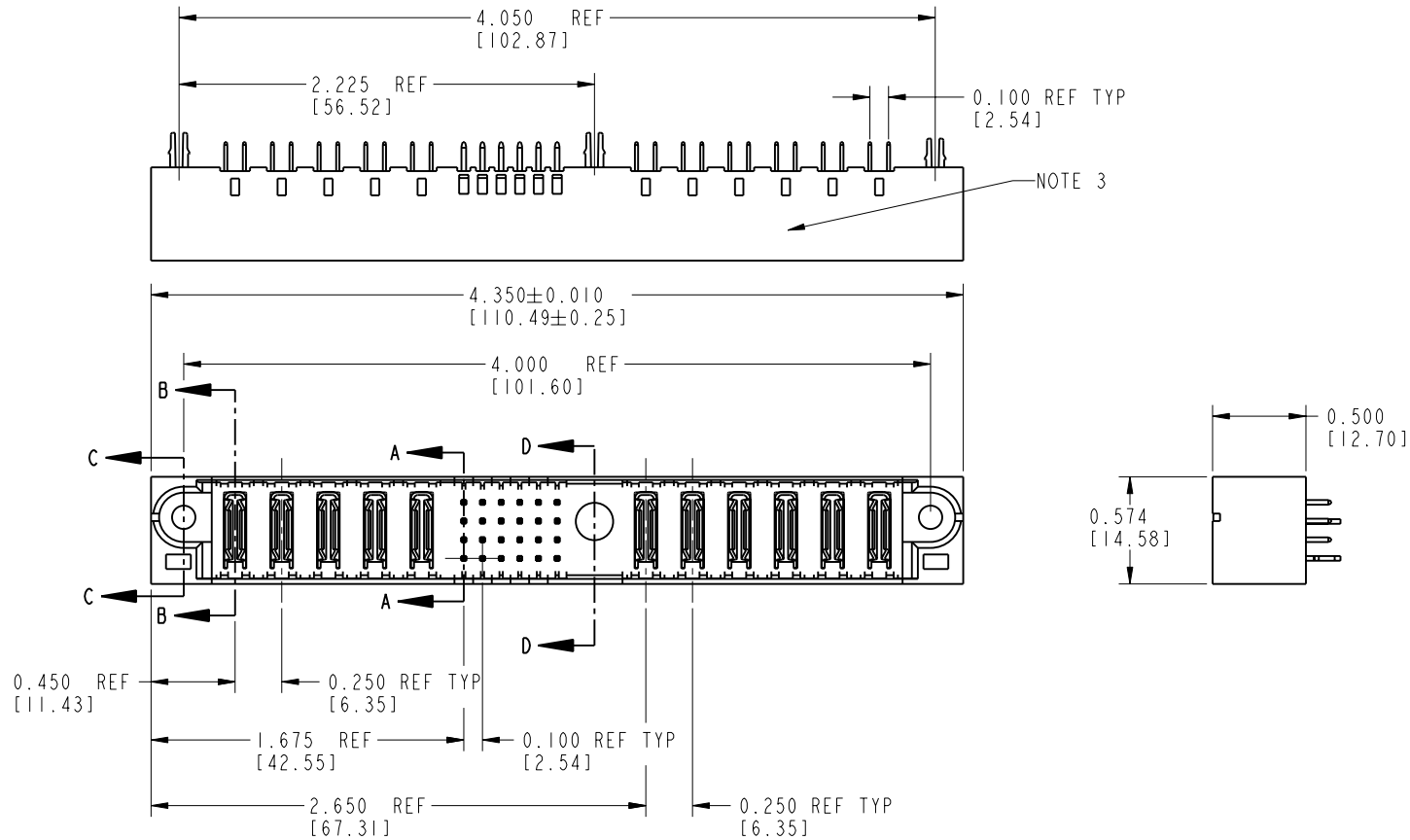


Tous droits strictement réservés. Reproduction ou communication à des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. Propriété de c FCI. Droits de reproduction FCI.

FCI

All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

PRODUCT No.	ROWS		POWER					SIGNAL							POWER						
		E1	P1	P2	P3	P4	P5	1	2	3	4	5	6	M1	P6	P7	P8	P9	P10	P11	E2
51860-001-- NOTE: 2	D C B A		PA	PA	PA	PA	PA							HA	PA	PA	PA	PA	PA	PA	



CODE	DIM "M" ±.010 [0.25]	CONTACT TYPE
E	0.270 [6.86]	SIGNAL
H	0.220 [5.59]	SIGNAL
PA	N/A [N/A]	POWER
HA	N/A [N/A]	HOLD-DOWN

mat'l code				NOTE 1		tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER		A FCI www.fciconnect.com	
lfr	ecn no.	dr	date	linear	$.XX \pm .01 / 0.X \pm 0.3$				COPY			title 5P + 24S + 1M + 6P VERTICAL SOLDER HEADER	
A	V11839	JRW	07/06/01		$.XXX \pm .005 / 0.XX \pm 0.13$				projection				
B	V12513	DAI	10/18/01		$.XXX \pm .0020 / 0.XXX \pm 0.051$								
C	V21104	TAB	09/30/02		angles	$0^\circ \pm 2^\circ$							
D	DG05-0530	GuoJM	12/09/05	dr	C. DAILY		03/08/01		INCH/MM ↔ scale 1:1	product family	PWRBLADE		code
				engr	E. TREECE		03/07/01			size	dwg no		213
				chr	E. TREECE		03/08/01			A	51860		sheet
				appd	E. TREECE		03/08/01						1 of 3
sheet index	revision sheet	D	D	D									
		1	2	3									

PDM: Rev:D

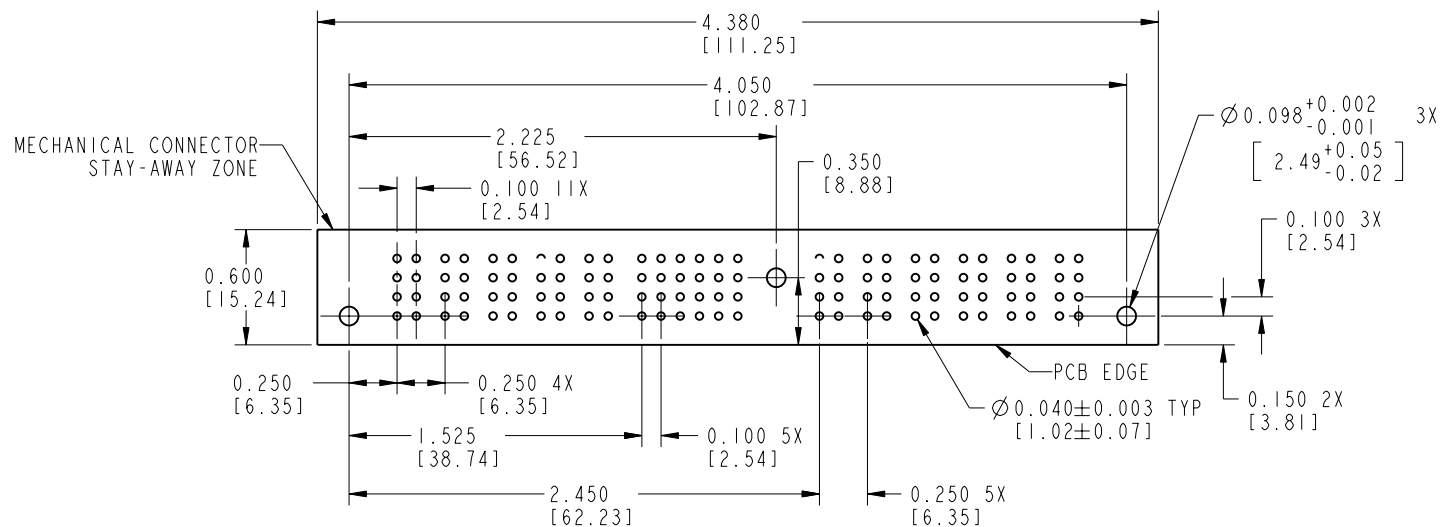
STATUS: Released

Printed: Aug 11, 2007

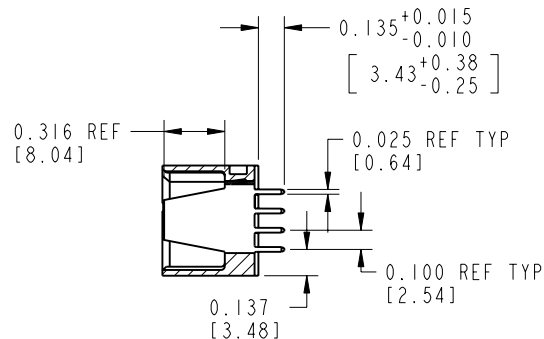
Tous droits strictement réservés. Reproduction ou communication à des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. Propriété de c FCI. Droits de reproduction FCI.

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.

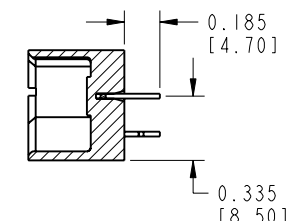
PRODUCT NUMBER
51860-001--
NOTE: 2



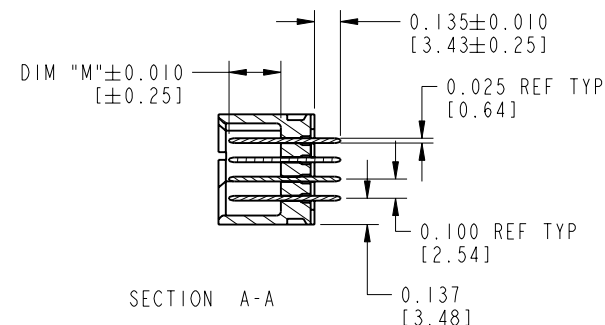
RECOMMENDED PCB LAYOUT



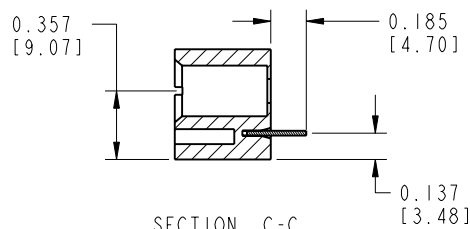
SECTION B-B



SECTION D-D



SECTION A-A



SECTION C-C

mat'l code				NOTE 1		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		A FCI		www.fciconnect.com	
lfr	ecn no.	dr	date	linear	.XX±.01/0.X±0.3	projection		COPY		title	5P + 24S + 1M + 6P	product family	PWRBLADE
D				angles	.XXX±.005/0.XX±0.13					VERTICAL SOLDER HEADER		code	213
					.XXX±.0020/0.XX±0.051							size	dwg no
				dr	C. DAILY 03/08/01	INCH/MM						A	51860
				engr	E. TREECE 03/07/01	scale	1:1						sheet
				chr	E. TREECE 03/08/01								2
				appd	E. TREECE 03/08/01								
sheet index	revision sheet												

Pro/E

cage code 22526

PDM: Rev:D

STATUS: Released

Printed: Aug 11, 2007

PRODUCT NUMBER
51860-001--
NOTE: 2

CONNECTOR NOTES:

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

2. PLATING:

51860-001 Singal Pin:30u"/0.76um Au OVER 50u"/1.27um Ni ON THE CONTACT AREA.
AND 100u"/2.54um SnPb PLATING OVER 50u"/1.27um Ni ON THE TERMINATION SECTION.
Power Pin:30u"/0.76um Au OVER 50u"/1.27um Ni ON THE CONTACT AREA,
AND 100u"/2.54um SnPb PLATING OVER 50u"/1.27um Ni ON THE TERMINATION SECTION.

51860-001LF Singal Pin:30u"/0.76um Au OVER 50u"/1.27um Ni ON THE CONTACT AREA.
AND 78u"/2.00um Sn PLATING OVER 50u"/1.27um Ni ON THE TERMINATION SECTION.
Power Pin:30u"/0.76um Au OVER 50u"/1.27um Ni ON THE CONTACT AREA,
AND 78u"/2.00um Sn PLATING OVER 50u"/1.27um Ni ON THE TERMINATION SECTION.

PART NUMBER 51860-001LF MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVE AND OTHER JOUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED 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.

- "MANUFACTURER'S" NAME, P/N, AND DATE CODE TO APPEAR ON THIS SURFACE

- PRODUCT SPECIFICATION GS-12-149

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

PCB NOTES:

- ALL DIMENSIONS ARE BASIC UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
- ALL THROUGH HOLES ARE LOCATED WITH A TRUE POSITION OF 0.004 [0.10]
- ALL HOLE DIAMETERS ARE FINISHED HOLE SIZE
- Ø0.098[2.41] THROUGH HOLES ARE UNPLATED.
- Ø0.0453±0.0010 [1.151±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 Ø0.040±0.003 [1.02±0.07] HOLE.

mat'l code				NOTE 1		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		A FCI		www.fciconnect.com	
lfr	ecn no.	dr	date					COPY					
D				linear		.XX±.01/0.X±0.3		projection		title	5P + 24S + 1M + 6P		
						.XXX±.005/0.XX±0.13					VERTICAL SOLDER HEADER		
				angles		.XXX±.0020/0.XX±0.051							
						0°±2°							
				dr	C. DAILY	03/08/01		INCH/MM		product family	PWRBLADE	code	
				engr	E. TREECE	03/07/01				size	dwg no	213	
				chr	E. TREECE	03/08/01		scale		A	51860	sheet	3
				appd	E. TREECE	03/08/01		1:1					
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