

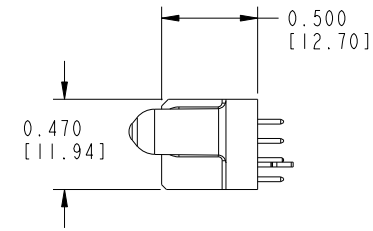
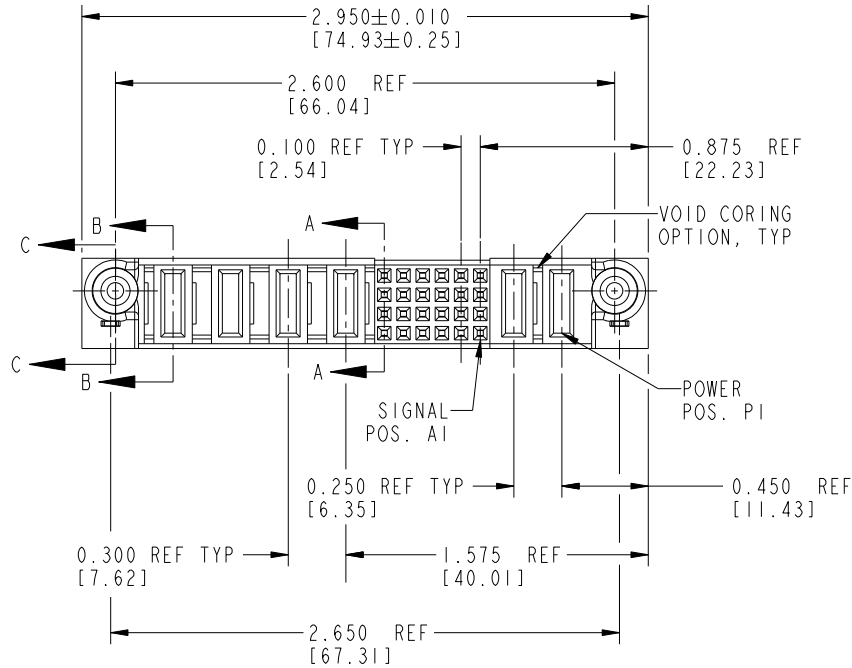
Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire.
Propriété de c FCI. Droits de reproduction FCI.



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.

CODE	CONTACT TYPE
E	SIGNAL
PA	POWER
HA	HOLD-DOWN

PRODUCT No.	ROWS		POWER				SIGNAL					POWER			
		E2	P6	P5	P4	P3	6	5	4	3	2	1	P2	P1	E1
51863-001-- NOTE: 2	D														
	C														
	B														
	A														



CONFIDENTIAL

mat'l code				NOTE 1		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI			
ltr	ecn no.	dr	date					COPY		www.fciconnect.com			
A	V11143	CGD	12/09/05	linear		.xx±.01/0.X±0.3		projection		title			
B	DG05-0530	GuoJM	12/09/05			.xxx±.005/0.XX±0.13				2P + 24S + 4ACP			
C	DG08-0251	W D	09/16/08	angles		.xxx±.0020/.xxx±.051				VERTICAL SOLDERTAIL RECEPTACLE			
						0°±2°		INCH/MM		product family PwrBlade			
				dr	C. DAILY	12/09/05		scale		size			
				enrg	J. ALLISON	03/30/01		1:1		dwg no			
				chr	J. ALLISON	03/30/01				A 51863-001			
				appd	J. ALLISON	03/30/01				code			
sheet index		revision sheet		C	C	C				213			
				1	2	3				sheet 1 of 3			

Pro/E

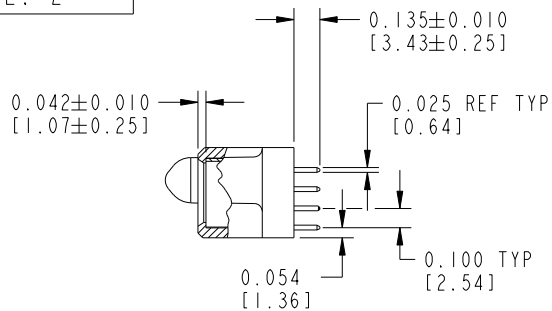
PDM: Rev:C

STATUS: Released

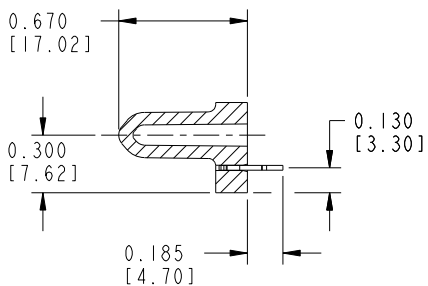
Printed: Dec 20, 2010



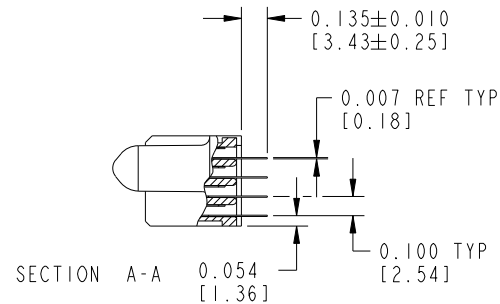
PRODUCT NUMBER
51863-001--
NOTE: 2



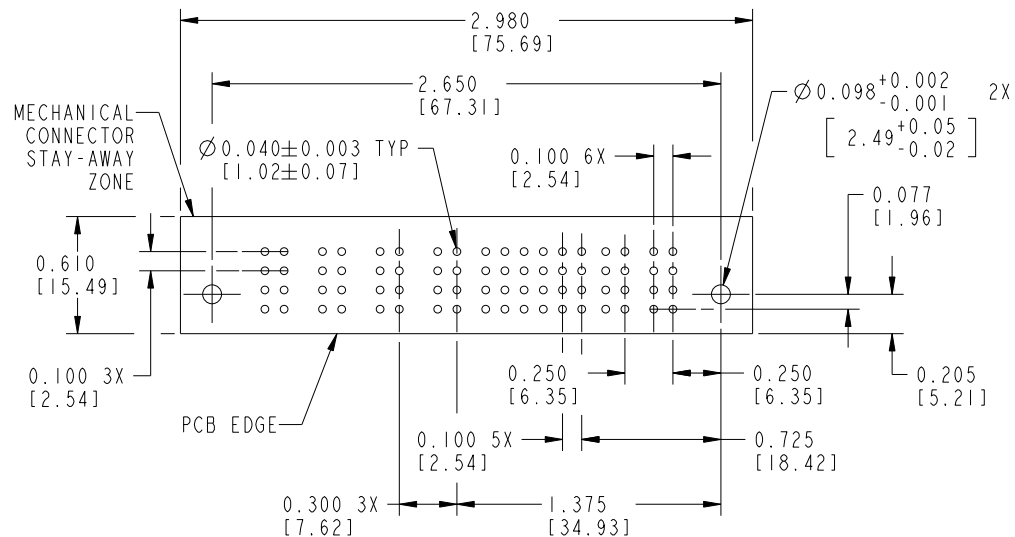
SECTION B-B



SECTION C-C



SECTION A-A



RECOMMENDED PCB LAYOUT

mat'l code				NOTE 1		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
ltr	ecn no.	dr	date			.XX±.01/0.X±0.3		COPY		www.fciconnect.com	
C				linear		.XXX±.005/0.XX±0.13		projection		title	
						.XXX±.0020/.XXX±.051				2P + 24S + 4ACP	
				angles		0°±2°		INCH/MM		VERTICAL SOLDER TAIL RECEPTACLE	
				dr	C. DAILY	12/09/05		scale		product family PwrBlade	
				enrg	J. ALLISON	03/30/01		1:1		size dwg no	
				chr	J. ALLISON	03/30/01				A 51863-001	
				appd	J. ALLISON	03/30/01				code	
sheet index	revision sheet									213	
										sheet	
										2	

1 | 2

3 |

4

PRODUCT NUMBER
51863-001__
NOTE: 2

CONNECTOR NOTES:

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

△ 2. SEE ITEM 5 & 6 IN PRINT 10064183 FOR PLATING SPEC OF 51863-001 AND 51863-001LF RESPECTIVELY.

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 [2.49] 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.
- A △ SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.

CONFIDENTIAL

mat'l code				NOTE 1		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI			
ltr	ecn no.	dr	date					COPY		www.fciconnect.com			
C				linear		.XX±.01/0.X±0.3		projection		title			
						.XXX±.005/0.XX±0.13				2P + 24S + 4ACP			
				angles		.XXX±.0020/.XXX±.051				VERTICAL SOLDER TAIL RECEPTACLE			
						0°±2°				product family			
				dr	C. DAILY	12/09/05		INCH/MM		PwrBlade		code	
				enrg	J. ALLISON	03/30/01		scale		size	dwg no	213	sheet
				chr	J. ALLISON	03/30/01		1:1		A	51863-001	3	
				appd	J. ALLISON	03/30/01							
sheet index		revision sheet											

1 | 2

Pro/E

PDM: Rev:C

STATUS: Released

Printed: Dec 20, 2010

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