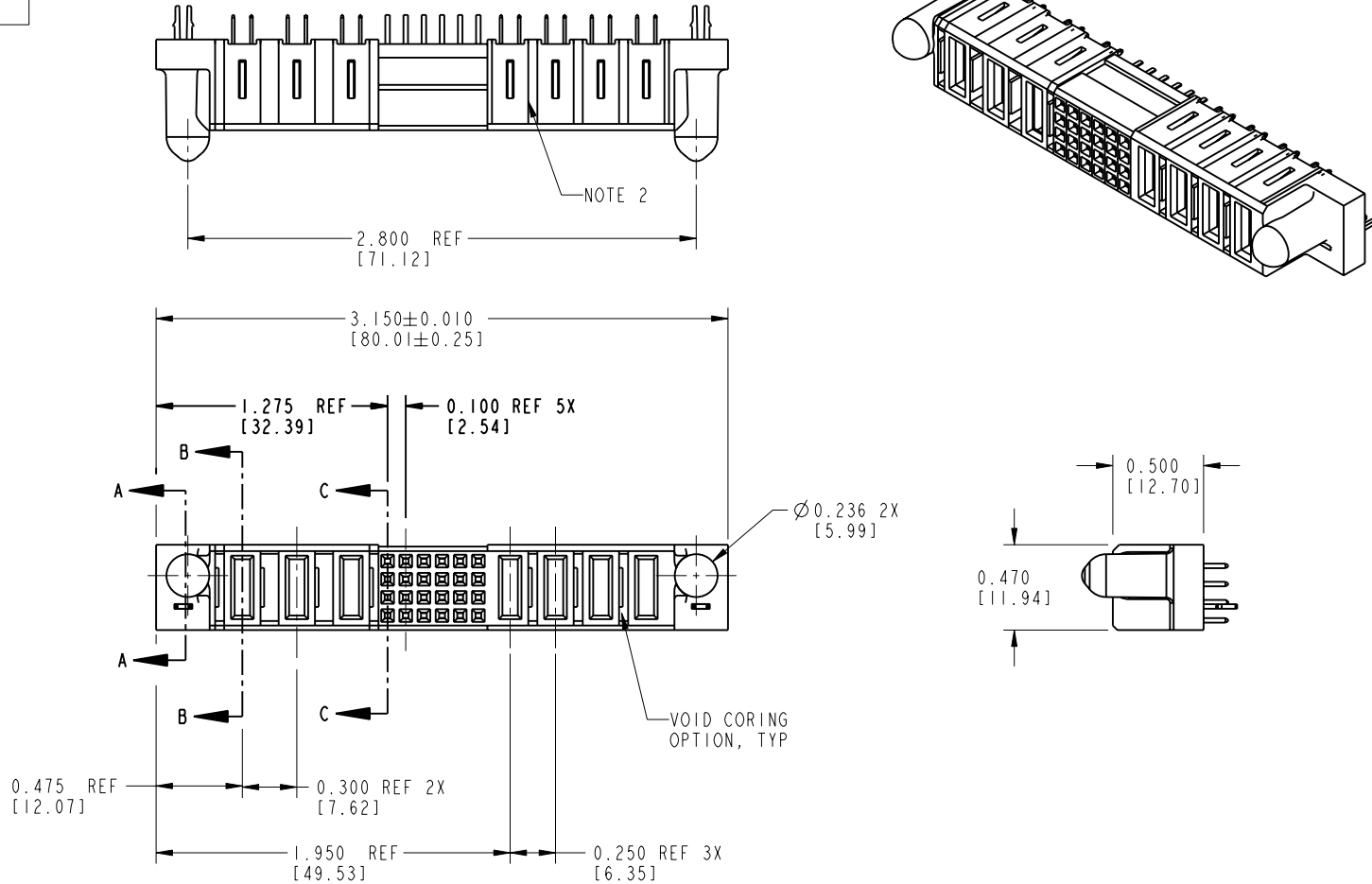


Tous droits strictement réservés. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. Propriété de c FCI. Droits de reproduction FCI.



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.

PRODUCT NUMBER
51797-001--
NOTE: ③



mat'l code				NOTE 1		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
lfr	ecn no.	dr	date					COPY			www.fciconnect.com
A	V02395	JRW	10-13-00	linear		.XX±.01/0.X±0.3		projection		title	4P + 24S + 3ACP
B	DG05-0192	SJ	06/27/05			.XXX±.005/0.XX±0.13				VERTICAL SOLDER TAIL RECEPTACLE	
C	DG06-0244	JMG	06/22/06	angles		.XXX±.0020/.XXX±.051				product family	PwrBlade
				dr	E. KORFF	06-23-00		INCH/MM		size	dwg no
				engr	J. BROWN	06-23-00		scale		A	51797
				chr	J. BROWN	06-23-00				code	213
				appd	J. BROWN	06-23-00				sheet	1 of 3
sheet index	revision sheet	C	C	C							
		1	2	3							

Pro/E

cage code 22526

PDM: Rev:C

STATUS: Released

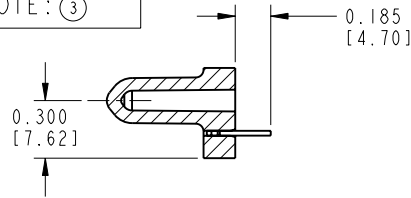
Printed: Dec 20, 2010



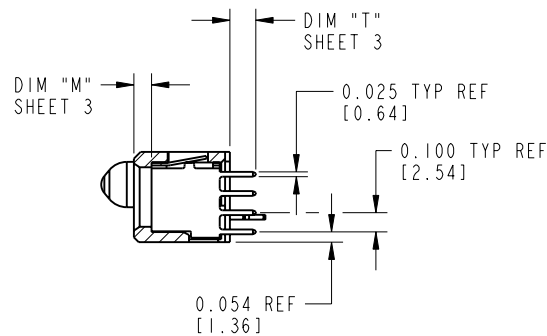
PRODUCT NUMBER

51797-001--

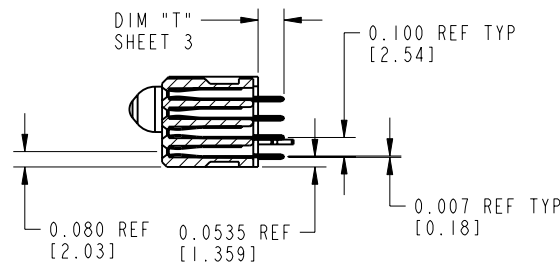
NOTE: ③



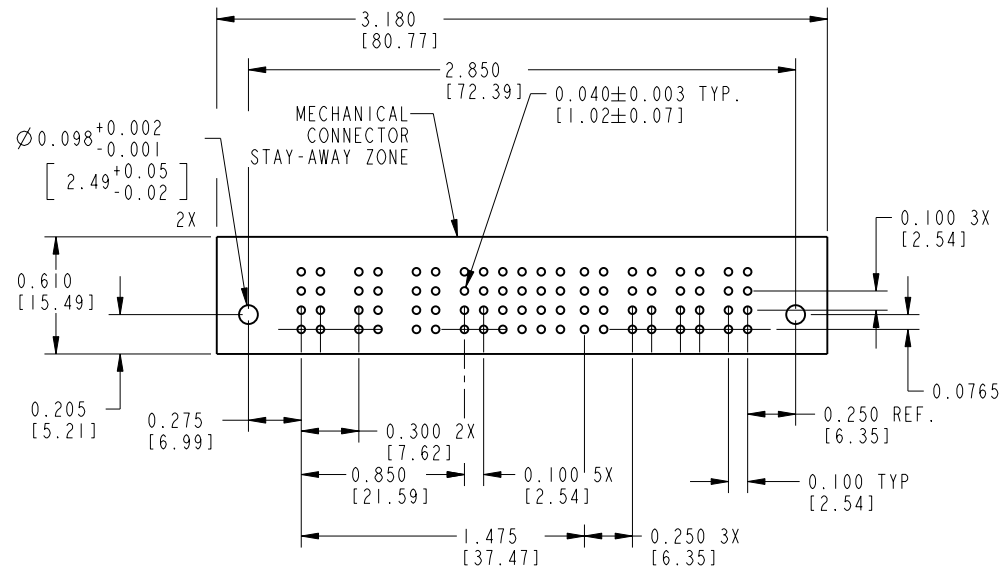
SECTION A-A



SECTION B-B



SECTION C-C



RECOMMENDED PCB LAYOUT

mat'l code				NOTE 1		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
lfr	ecr no.	dr	date					COPY			www.fciconnect.com
c						linear	.XX±.01/0.X±0.3	projection		title	4P + 24S + 3ACP
							.XXX±.005/0.XX±0.13				VERTICAL SOLDER TAIL RECEPTACLE
						angles	.XXX±.0020/.XXX±.051			product family	PwrBlade
							0°±2°			size	213
						dr	E. KORFF 06-23-00	INCH/MM		dwg no	51797
						enqr	J. BROWN 06-23-00	scale			sheet 2
						chr	J. BROWN 06-23-00				
						appd	J. BROWN 06-23-00				
sheet index	revision sheet										

Pro/E

3

cage code 22526

4



PRODUCT NUMBER		ITEM NO.		QTY		DIM "M" MATING LENGTH ±.010		DIM "T" TAIL LENGTH ±.010		CONTACT TYPE		PLATING FOR MATING		PLATING FOR TAIL	
51797-001--															
NOTE: ③															
		PD		6		0.092 [2.34]		0.135 [3.43]		POWER		30 u'' [.76um] Au		SnPb	
		PA		1		0.042 [1.07]		0.135 [3.43]		POWER		30 u'' [.76um] Au		SnPb	
		HA		2		N/A [N/A]		N/A [N/A]		HOLD-DOWN		N/A [N/A]		SnPb	
		E		24		N/A [N/A]		0.135 [3.43]		SIGNAL		30 u'' [.76um] Au		Sn	

PRODUCT No.	ROWS		POWER				SIGNAL					POWER				
		E2	P7	P6	P5	6	5	4	3	2	1	P4	P3	P2	P1	E1
51797 - 001-- NOTE: ③	D C B A	HA	PD	PD	PA	E	E	E	E	E	E	PD	PD	PD	PD	HA
	E					E	E	E	E	E						
	E					E	E	E	E	E						
	E					E	E	E	E	E						

CONNECTORS - NOTES:

- HOUSING MATERIAL: UL 94 V-0 GLASS FILLED HIGH TEMP THERMOPLASTIC
SIGNAL CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY
POWER CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY
- "MANUFACTURER" NAME, P/N, AND DATE CODE TO APPEAR ON THIS SURFACE
- 51797-001;51797-001LF;51797-001GLF PLATING SPEC. SEE PRINT:10064183
- PRODUCT SPECIFICATION GS-12-149

PCB - NOTES

- ALL DIMENSIONS ARE BASIC UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
- ALL THROUGH HOLES ARE LOCATED WITH A TRUE POSITION OF .004
- ALL HOLE DIAMETERS ARE FINISHED HOLE SIZE
- Ø.098 THROUGH HOLES ARE UNPLATED
- Ø.0453/1.151 DRILLED HOLES
PLATED WITH .0003/.007 MIN SnPb
OVER .001/.03 to .003/.08 Cu PLATING TO ACHIEVE
A .040±.003/1.02±.08 HOLE

mat'l code				NOTE 1		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
lfr	ecn no.	dr	date	linear	projection	COPY		title		www.fciconnect.com	
C						.XX±.01/0.X±0.3		4P + 24S + 3ACP			
						.XXX±.005/0.XX±0.13		VERTICAL SOLDER TAIL RECEPTACLE			
						.XXX±.0020/.XXX±.051		product family		PwrBlade	
				angles	0°±2°	INCH/MM		size		dwg no	
				dr	E. KORFF	06-23-00	scale	A		51797	
				engr	J. BROWN	06-23-00					
				chr	J. BROWN	06-23-00					
				appd	J. BROWN	06-23-00					
sheet index	revision sheet										

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