



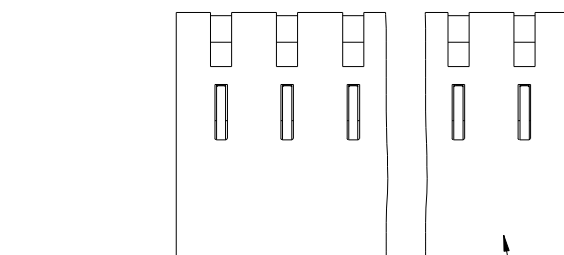
All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

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.

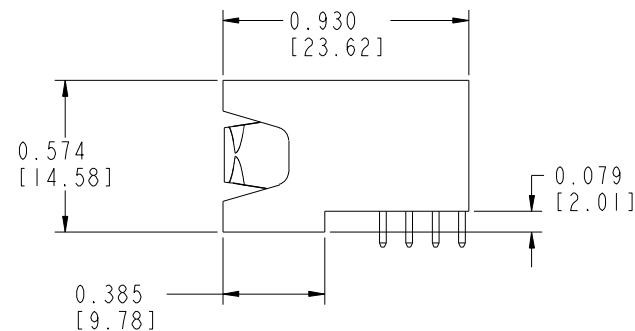
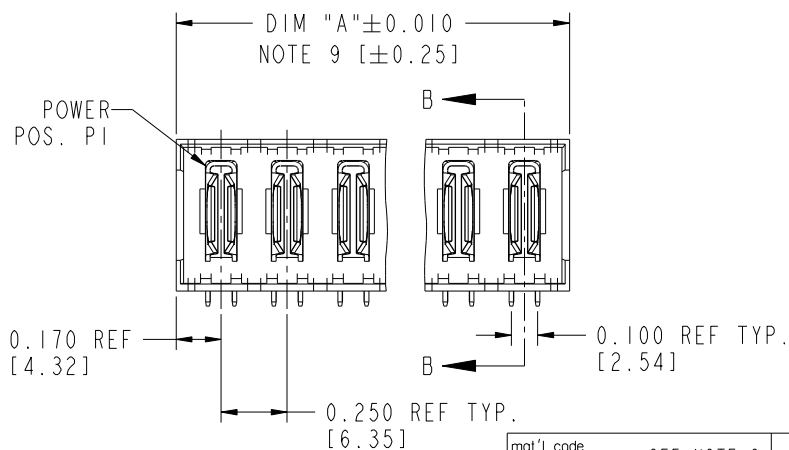
A

B

PRODUCT NUMBER
51727-ABB00000EF_..
SEE NOTE 1



SEE NOTE 8



mat'l code				SEE NOTE 2		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		 www.fciconnect.com		
litr	ecr no.	dr	date	linear	.XX±.01/.X±.3		projection		title RIGHT ANGLE HEADER w/o GUIDE PIN POWER	product family PWRBLADE		code 213
A	V02387	JRW	10/03/00		.XXX±.005/.XX±.13							
B	V10990	JWS	04/05/01	angles	.XXXX±.0020/.XXX±.051							
C	V12845	JWS	01/04/02		0°±2°							
D	DG06-0295	JMG	07/20/06	dr	LEV4	10/14/99	INCH/MM		size	dwg no	51727	sheet 1 of
E	DG07-0080	RYAN	03/09/07	enr	J. BROWN	10/14/99						
F	DG08-0239	JC	09/11/08	chr	J. BROWN	10/14/99	scale	3:2	A			
				appd	J. BROWN	10/14/99						
sheet index		revision		F	F	F						
sheet		sheet		I	2	3						

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	DIM	LENGTH FORMULAS (SEE NOTE 9)
51727-ABB00000EF_	DIM "A"	.250 [6.35] x BB + .090 [2.29] (NOTE 9)
SEE NOTE 1	DIM "F"	.250 [6.35] x BB + .120 [3.05]

CONNECTOR NOTES:

1. PRODUCT NUMBER CODE:

51727 - A BB 000 00 E 0 LF

NO THIS SUFFIX: 100u"/2.54um SnPb ON PCB INTERFACE
ADD THIS SUFFIX: 78u"/2.00um Sn ON PCB INTERFACE
ALWAYS "0" (ZERO) (NOTE 7)
TAIL LENGTH (NOTE 6)
ALWAYS '00' (ZERO,ZERO)
ALWAYS '000' (ZERO,ZERO,ZERO) (NOTE 5)
NUMBER OF POWER CONTACTS (NOTE 4)
PLATING (NOTE 3)
BASE NUMBER

2. HOUSING MATERIAL: GLASS FILLED V-0 HIGH TEMP THERMO PLASTIC
POWER CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY

3. PLATING:

1 = SEE PRINT 10064183 FOR PLATING SPEC OF 51727-1BB00000EF; 51727-1BB00000EFLF

4. POWER CONTACTS, 01 TO 20 AVAILABLE.
MAXIMUM OF 20 POWER CONTACTS PER CONNECTOR

5. THIS PART IS NOT AVAILABLE WITH SIGNAL CONTACTS.

6. TAIL LENGTH:

A = .135±0.010 [3.43±0.25] SOLDER TO BOARD AS SHOWN
C = .135±0.010 [3.43±0.25] PRESS-FIT

7. BOARD RETENTION NOT AVAILABLE WITH GUIDELESS ENDS.

8. MANUFACTURE'S NAME, P/N, AND DATE CODE
TO APPEAR ON THIS SURFACE.

9. THE MAXIMUM OVERALL LENGTH (DIM A) OF A PART
IS 8.00 [203.2].

10. PRODUCT SPECIFICATION GS-12-149.

11. REFERENCE 51697 FOR SPECIALS WORKSHEET.

PCB NOTES:

12. ALL DIMENSIONS ARE BASIC UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

13. ALL THROUGH HOLES ARE LOCATED WITH A
TRUE POSITION OF 0.004 [0.10].

14. ALL HOLE DIAMETERS ARE FINISHED HOLE SIZE.

15. Ø0.0453±0.001 [1.151±0.02] DRILLED HOLES PLATED WITH
0.0003 [0.007] MIN SnPb OR Sn OVER 0.001 [0.03] TO 0.003
[0.08] Cu PLATING TO ACHIEVE Ø0.040±0.003 [1.02±0.08]
HOLE.

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

mat'l code				NOTE 2		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
ltr	ecr no.	dr	date			.XX±.01/.XX±.3		COPY		www.fciconnect.com	
F				linear		.XXX±.005/.XX±.13		projection		RIGHT ANGLE HEADER w/o GUIDE PIN POWER	
						.XXX±.0020/.XX±.051					
				angles		0°±2°					
				dr	LEV4	10/14/99		INCH/MM		product family	PWRBLADE
				enrg	J. BROWN	10/14/99		scale		size	213
				chr	J. BROWN	10/14/99				dwg no	51727
				appd	J. BROWN	10/14/99				sheet	2
sheet index	revision sheet										

Pro/E

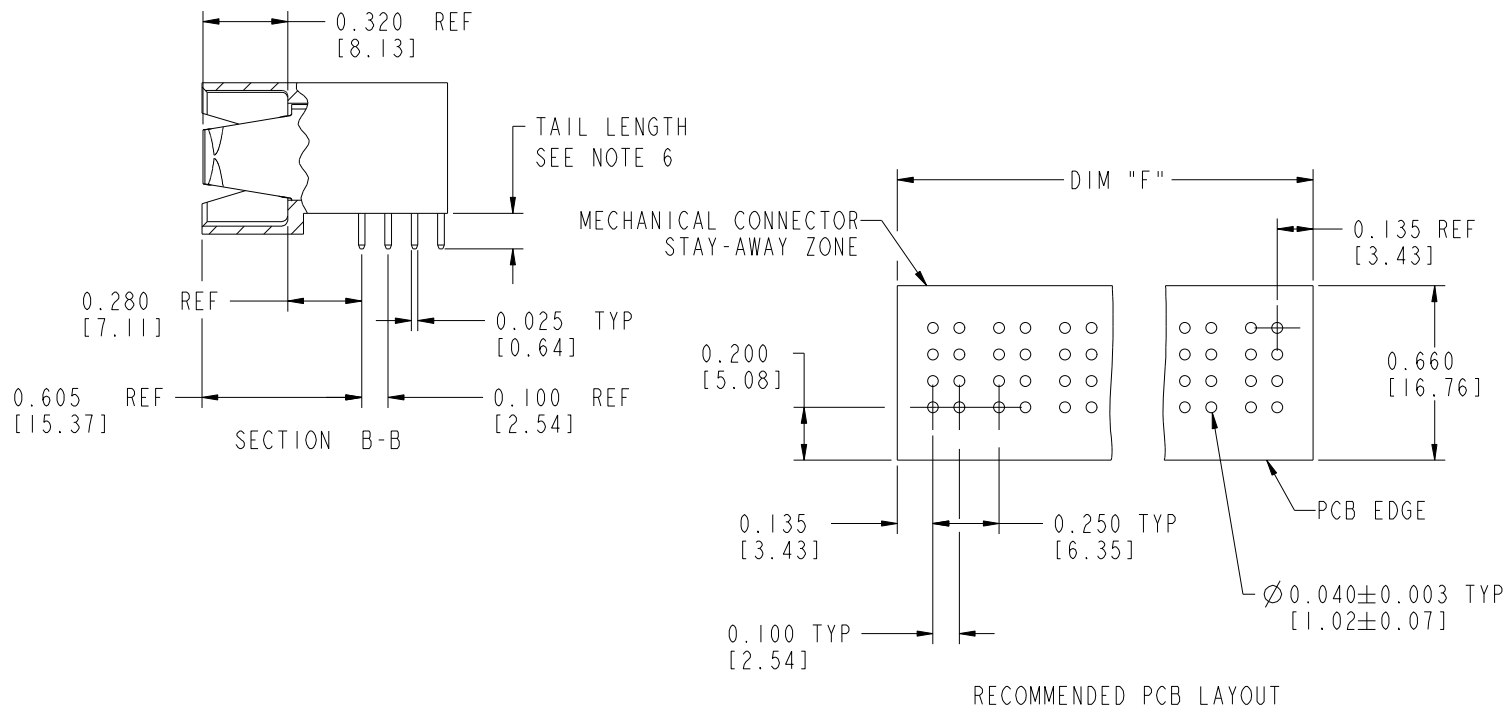
cage code 22526

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
51727-ABB00000EF_..



NOTE 2				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
litr	ecr no.	dr	date			COPY		www.fciconnect.com	
F				linear	.XX±.01/.X±.3	projection		title RIGHT ANGLE HEADER w/o GUIDE PIN POWER	
				angles	.XXX±.005/.XX±.13 .XXXX±.0020/.XXX±.051				
				dr	0°±2°	INCH/MM		product family	PWRBLADE
				enr	LEV4 10/14/99	scale		size	213
				chr	J. BROWN 10/14/99	3:2		dwg no	51727
				appd	J. BROWN 10/14/99			sheet	3
sheet index	revision sheet								

Pro/E

cage code 22526

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