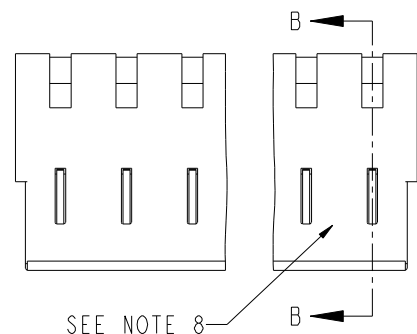


Tous droits strictement réservés. Reproduction ou communication à des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. Propriété de c FCI. Droits de reproduction FCI.



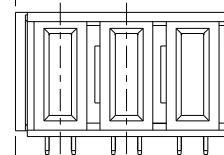
All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER
51767-ABB00000EF__
SEE NOTE 1



DIM "A" ± 0.10
NOTE 9 [± 0.25]

0.250 REF TYP
[6.35]



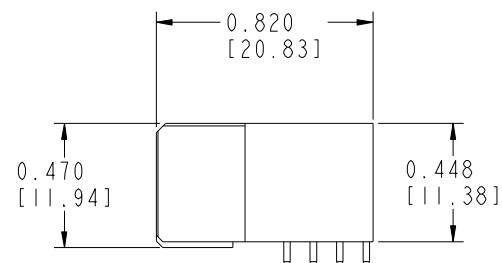
0.170 REF
[4.32]

0.100 REF TYP
[2.54]

VOID CORING
OPTION, TYP

POWER
POS. P1

0.170 REF
[4.32]



mat'l code				SEE NOTE 2				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER			
litr	ecn no.	dr	date												
A	V02389	JRW	10/5/00	linear				.XX $\pm$.01/.X $\pm$.3				COPY			
B	V21512	TAB	10/04/02					.XXX $\pm$.005/.XX $\pm$.13				projection			
C	V03-0769	TAB	07/18/03	angles				.XXXX $\pm$.0020/.XXX $\pm$.051							
D	DG06-0295	JMG	07/20/06	dr	LEV4	10/14/99		0° $\pm$ 2°							
E	DG07-0012	JULIA	01/16/07	enrg	J. BROWN	10/14/99									
F	DG08-0239	JC	09/11/08	chr	J. BROWN	10/14/99									
				appd	J. BROWN	10/14/99									
sheet index				revision sheet				F F F							
								I 2 3							

Pro/E

3

4

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)
51767-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:

51767 - A BB 000 00 E F 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 OPTIONS (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 OPTION:

1 = SEE PRINT 10064183 FOR PLATING SPEC OF 51767-1BB00000EF; 51767-1BB00000EFLF

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 OPTIONS:

A = .135±0.010 [3.43±0.25] SOLDER TO BOARD
B = .090 +.005/-0.010 [2.29 +0.13/-0.25] SOLDER TO BOARD
C = .154 ±0.010 [3.91 ±0.25] PRESS-FIT TO BOARD

7. BOARD RETENTION NOT AVAILABLE WITH GUIDLESS 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. APPLICATION SPECIFICATION BUS-20-067.

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 OVER 0.001 [0.03] TO 0.003 [0.08]
PLATING TO ACHIEVE A 0.040±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				SEE NOTE 2		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
litr	ecr no.	dr	date			.XX±.01/.X±.3		COPY		www.fciconnect.com	
F				linear		.XXX±.005/.XX±.13		projection		title	
						.XXXX±.0020/.XXX±.051				RIGHT ANGLE RECEPTACLE w/o GUIDE PIN POWER	
				angles		0°±2°				product family	PWRBLADE
				dr	LEV4	10/14/99		scale		size	dwg no
				enrg	J. BROWN	10/14/99		3:2		A	51767
				chr	J. BROWN	10/14/99					213
				appd	J. BROWN	10/14/99					sheet
											2
sheet index	revision sheet										

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
51767-ABB00000EF_..
SEE NOTE 1

0.042±0.010
[1.07±0.25]

TAIL LENGTH
SEE NOTE 6

0.495 REF
[12.56]

SECTION B-B

DIM "F"

MECHANICAL CONNECTOR
STAY-AWAY ZONE

Ø0.040±0.003
[1.02±0.07]
NOTE 15

0.610
[15.49]

0.150
[3.78]

0.135 REF
[3.43]

0.250 TYP
[6.35]

0.135
[3.43]

0.100 TYP
[2.54]

RECOMMENDED PCB LAYOUT

mat'l code				SEE NOTE 2				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER								www.fciconnect.com			
litr		ecr no.		dr		date		linear		.XX±.01/.X±.3				COPY									
F										.XXX±.005/.XX±.13				projection								title	
								angles		.XXXX±.0020/.XXX±.051								RIGHT ANGLE RECEPTACLE w/o GUIDE PIN					
										0°±2°								POWER					
								dr		LEV4		10/14/99		INCH/MM		product family		PWRBLADE		code			
								enrg		J. BROWN		10/14/99				size		dwg no		213			
								chr		J. BROWN		10/14/99		scale		A		51767		sheet 3			
								appd		J. BROWN		10/14/99											
sheet index		revision sheet																					

Pro/E

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