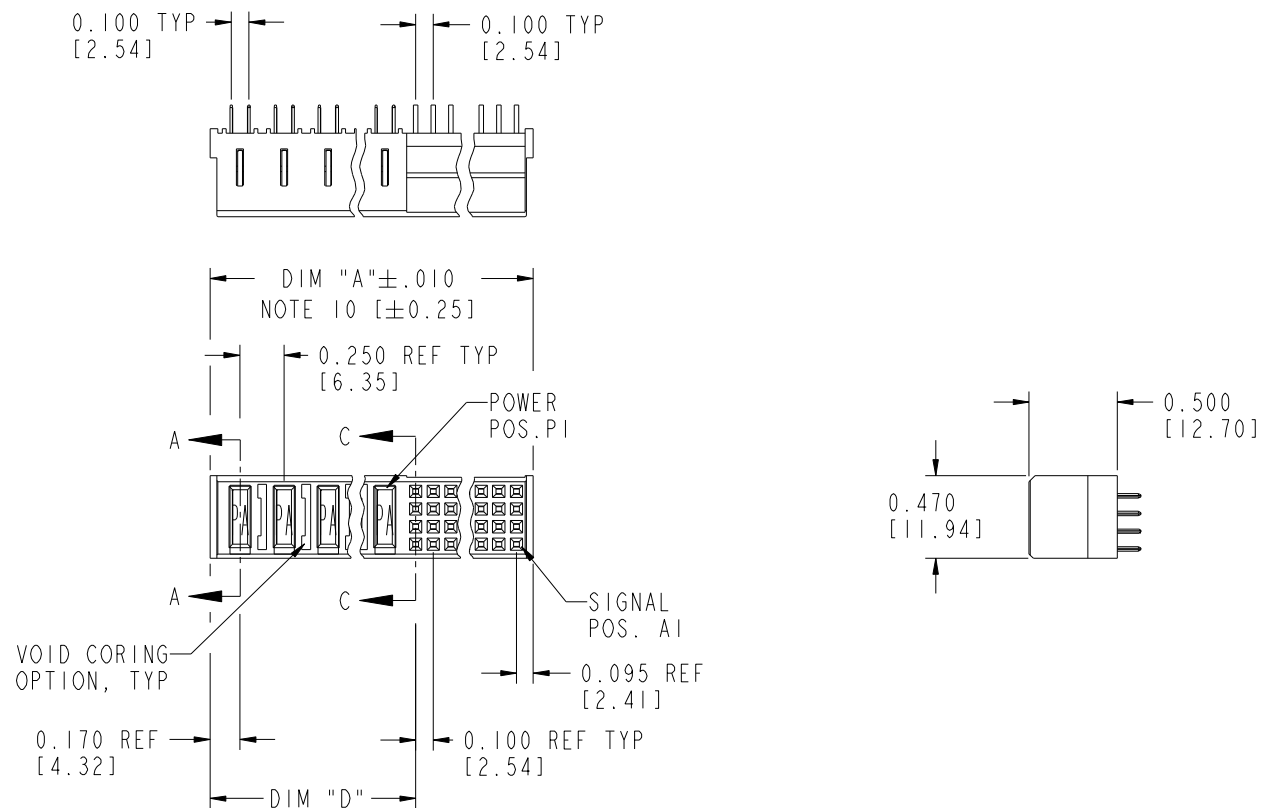




All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

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.

PRODUCT NUMBER
51745-A00CCDDE0_
SEE NOTE 1



mat'l code				SEE NOTE 2				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER				 www.fciconnect.com									
litr		ecn no.		dr		date		linear		.XX±.01/0.X±0.3		COPY													
H		DG05-0471		CS		11/16/05				.XXX±.005/0.XX±0.13		projection													
J		DG08-0239		JC		09/11/08		angles		.XXX±.0020/.XXX±.051						title VERTICAL RECEPTACLE w/o GUIDE PIN SIGNAL / POWER									
										0°±2°															
								dr		D. EATON 05-25-99		INCH/MM				product family				PwrBlade				code	
								enrg		J. BROWN 05-24-99						size				dwg no				213	
								chr		J. BROWN 05-25-99		scale				A				51745				sheet 1 OF 3	
								appd		J. BROWN 05-25-99															
sheet index		revision sheet		J		J		J																	
				1		2		3																	

Pro/E

cage code 22526



A

B

PRODUCT NUMBER		DIM		LENGTH FORMULAS (SEE NOTE 10)	
51745-A00CCCDDE0_		DIM "A"		.250 [6.35] x DD + .100 [2.54] x (CCC/4) + .090 [2.29] (NOTE 10)	
SEE NOTE 1		DIM "D"		.250 [6.35] x DD + .095 [2.41]	
		DIM "F"		.250 [6.35] x DD + .100 [2.54] x (CCC/4) + .120 [3.05]	
		DIM "G"		.250 [6.35] x DD - .025 [0.64]	

CONNECTOR NOTES

1. PRODUCT NUMBER CODE:
51745 - A 00 CCC DD 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 8)
TAIL OPTIONS (NOTE 7)
NUMBER OF LEFT END POWER CONTACTS (NOTE 6)
NUMBER OF SIGNAL CONTACTS (NOTE 5)
ALWAYS '00' (ZERO, ZERO) (NOTE 4)
PLATING (NOTE 3)
BASE NUMBER

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

3. PLATING OPTION:
I = SEE PRINT 10064183 FOR PLATING SPEC OF 51745-100CCCDDE0; 51745-100CCCDDE0LF

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

5. SIGNAL CONTACTS, 004 TO 148 AVAILABLE.

6. THIS PART NOT AVAILABLE WITH RIGHTSIDE POWER CONTACTS.

7. TAIL OPTIONS:
A = .135±.010 [3.43±.25] SOLDER TO BOARD
C = .135±.010 [3.43±.25] PRESS FIT

8. BOARD RETENTION NOT AVAILABLE WITH GUIDELESS ENDS.

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

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

11. PRODUCT SPECIFICATION GS-12-149.

12. REFERENCE 51698 FOR SPECIALS WORKSHEET.

PCB NOTES:

13. ALL DIMENSIONS ARE BASIC UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

14. ALL THROUGH HOLES ARE LOCATED WITH A TRUE POSITION OF .004 [0.01]

15. ALL HOLE DIAMETERS ARE FINISHED HOLE SIZE.

16. 0.0453±.001 [1.151±.02] DRILLED HOLES PLATED WITH 0.0003 [0.007] MIN SnPb OVER 0.001 [1.03] TO .003 [0.08] PLATING TO ACHIEVE A .040 ±.003 [1.02 ±.08] HOLE.

17. A ΔSYMBOL 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		www.fciconnect.com	
ltr	ecr no.	dr	date					COPY					
J				linear		.XX±.01/0.X±0.3		projection		title		VERTICAL RECEPTACLE w/o GUIDE PIN SIGNAL / POWER	
						.XXX±.005/0.XX±0.13							
						.XXX±.0020/.XX±.051							
				angles		0°±2°							
				dr		D. EATON 05-25-99		INCH/MM		product family		PwrBlade	
				enrg		PROD.ENG: I DATE.ENG: I				size		dwg no	
				chr		J. BROWN 05-25-99		scale		A		51745	
				appd		J. BROWN 05-25-99		1:1				213	
sheet index		revision sheet										sheet 2	

sheet index		revision sheet		Pro/E		3		cage code		22526		4	
-------------	--	----------------	--	-------	--	---	--	-----------	--	-------	--	---	--

A

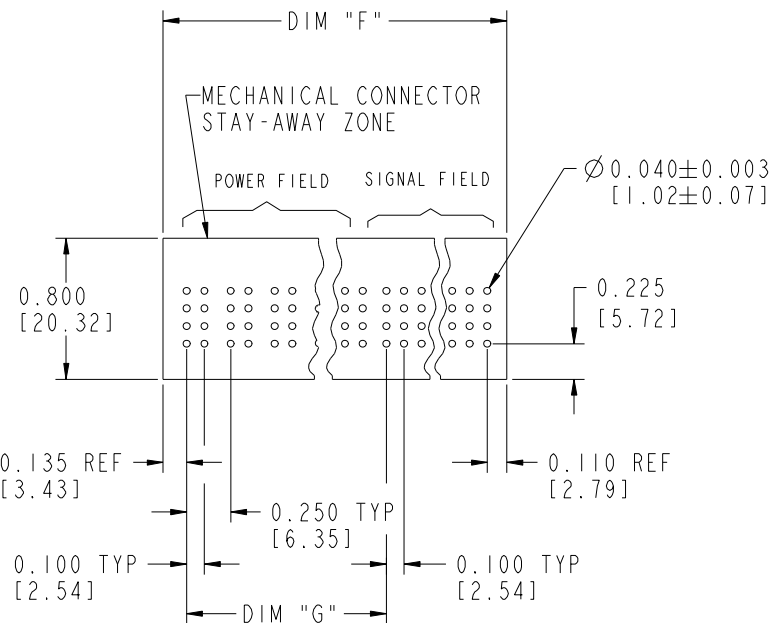
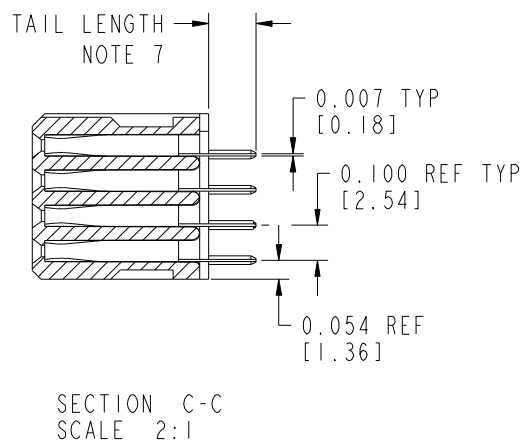
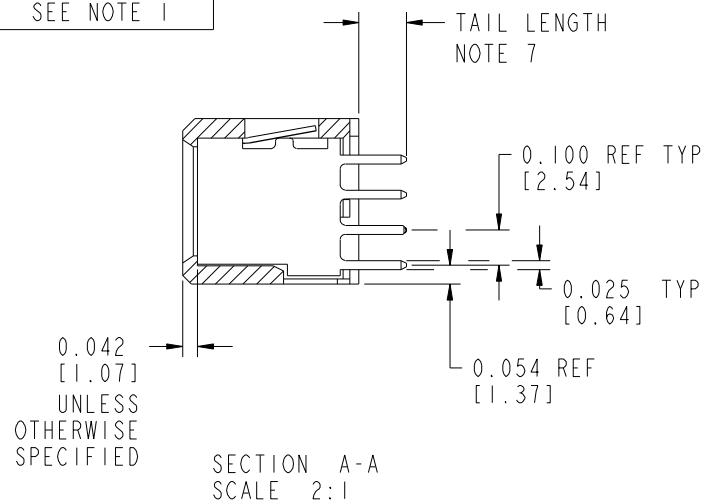
B

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
51745-A00CCCDDE0..
SEE NOTE 1



mat'l code				SEE NOTE 2		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER				www.fciconnect.com	
litr	ecn no.	dr	date	linear	.XX±.01/.0.X±0.3		COPY			title VERTICAL RECEPTACLE w/o GUIDE PIN SIGNAL / POWER			
J					.XXX±.005/0.XX±0.13								
					.XXX±.0020/.XX±.051								
				angles	0°±2°								
				dr	D. EATON	05-25-99	INCH/MM		product family		PwrBlade		code
				enrg	J. BROWN	05-24-99	←→		size		dwg no		213
				chr	J. BROWN	05-25-99	scale		A		51745		sheet
				appd	J. BROWN	05-25-99	1:1						3
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