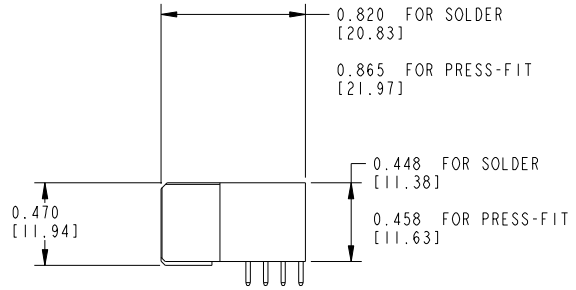
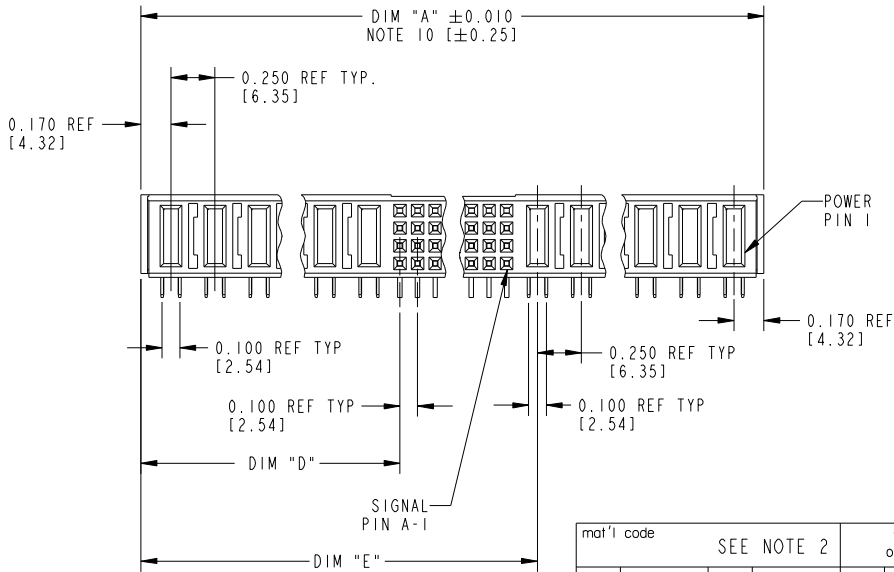
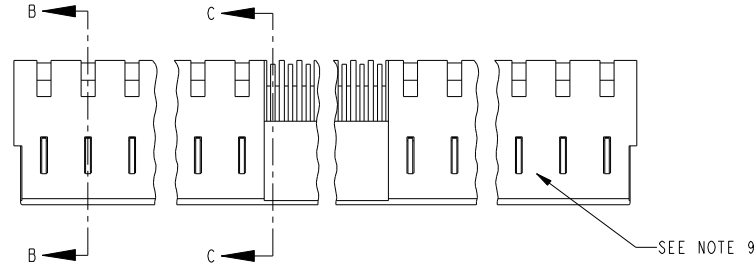


Tous droits strictement réservés. Reproduction ou communication à des tiers interdite, sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. Propriété de c.FCI. Droits de reproduction FCI.



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
51764- ABBCCDDDEO..
SEE NOTE 1



mat'l code				SEE NOTE 2		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER COPY		www.fciconnect.com	
ltr	ecn no.	dr	date	linear	.XX±.01/.X±.3		projection			title	
J	D606-0177	RYAN	05/08/06		.XXX±.005/.XX±.13					RIGHT ANGLE RECEPTACLE w/o GUIDE PIN	
K	D607-0012	Julia	01-11-07		.XXX±.0020/.XX±.051					POWER / SIGNAL / POWER	
L	D608-0239	JC	09/11/08		0°±2°					product family	
F	V02389	JRW	10-05-00	enr	J. BROWN	05-18-99	INCH / MM	product family	PWRBLADE	code	
G	V21512	TAB	10-04-02	chr	J. BROWN	05-18-99	scale	size	dwg no	213	
H	V03-0769	TAB	07-17-03	appd	J. BROWN	05-18-99	1:1	A	51764	SHEET 1 OF 3	
sheet index		revision sheet		L	L	L					
				1	2	3					

THIS FILE WAS ORIGINALLY CREATED IN THE PRO ENGINEER ENVIRONMENT AND ANY FUTURE REVISIONS TO THIS FILE MUST BE MADE IN THE PRO ENGINEER ENVIRONMENT

form no. 7530-001-103

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.



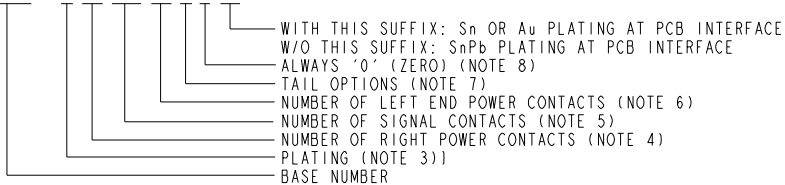
All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER
51764- ABBCCCDDE0_
SEE NOTE 1

DIM	LENGTH FORMULAS (SEE NOTE 10)
DIM "A"	.250 [6.35] x DD + .100 [2.54] x (CCC/4) + .250 [6.35] x BB + .090 [2.29] (NOTE 10)
DIM "D"	.250 [6.35] x DD + .095 [2.41]
DIM "E"	.250 [6.35] x DD + .100 [2.54] x (CCC/4) + .170 [4.32]
DIM "F"	.250 [6.35] x DD + .100 [2.54] x (CCC/4) + .250 [6.35] x BB + .120 [3.05]
DIM "G"	.250 [6.35] x DD - .025 [0.64]
DIM "H"	.250 [6.35] x DD + .100 [2.54] x (CCC/4)

CONNECTOR NOTES

① PRODUCT NUMBER CODE:  
51764 - A BB CCC DD E 0 LF



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

③ PLATING OPTION:  
1 = SEE PRINT 10064183 FOR PLATING SPEC OF 51764-1BBCCCDDE0; 51764-1BBCCCDDE0LF

④ RIGHT END POWER CONTACTS, 01 TO 19 AVAILABLE.  
MAXIMUM OF 20 POWER CONTACTS PER CONNECTOR

⑤ SIGNAL CONTACTS, 004 TO 148 AVAILABLE FOR SOLDER TO BOARD.  
020 TO 148 AVAILABLE FOR PRESS-FIT TO BOARD.

⑥ LEFT END POWER CONTACTS, 01 TO 19 AVAILABLE.  
MAXIMUM OF 20 POWER CONTACTS PER CONNECTOR

⑦ TAIL OPTIONS:  
A = .135 ± .01 [3.43 ± 0.25] SOLDER TO BOARD  
B = .090 + .005 / -.010 [2.29 + 0.13 / -0.25] SOLDER TO BOARD  
C = .154 ± .010 [3.91 ± 0.25] PRESS-FIT TO BOARD

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. APPLICATION SPECIFICATION BUS-20-067

13. FOR PRESS-FIT CONNECTORS USE FCI CAM TOOL 430140-XXX TO APPLY CONNECTOR TO PCB.

PCB NOTES:

14. ALL DIMENSIONS ARE BASIC UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

15. ALL THROUGH HOLES ARE LOCATED WITH A TRUE POSITION OF .004(0.10)

16. ALL HOLE DIAMETERS ARE FINISHED HOLE SIZE.

⑪  $\varnothing 0.0453 \pm .001$  [1.151 ± 0.02] 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 ± 0.08] HOLE.

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

THIS FILE WAS ORIGINALLY CREATED IN THE PRO ENGINEER ENVIRONMENT AND ANY FUTURE REVISIONS TO THIS FILE MUST BE MADE IN THE PRO ENGINEER ENVIRONMENT

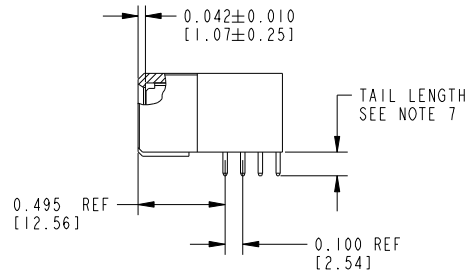
mat'l code		SEE NOTE 2		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER COPY		FCI www.fciconnect.com	
ltr	ecr no.	dr	date	linear	.XX±.01/.X±.3	projection		title	
L				angles	.XXX±.005/.XX±.13			RIGHT ANGLE RECEPTACLE w/o GUIDE PIN POWER / SIGNAL / POWER	
				dr	.XXX±.0020/.XX±.051	INCH / MM	product family	PWRBLADE	code
				enr	0° ± 2°	scale	size	dwg no	213
				chr	DBOGLE 05-18-99	1:2	A	51764	SHEET 2 OF 3
				appd	J. BROWN 05-18-99				
sheet index	revision sheet				J. BROWN 05-18-99				

form no. 7530-001-103

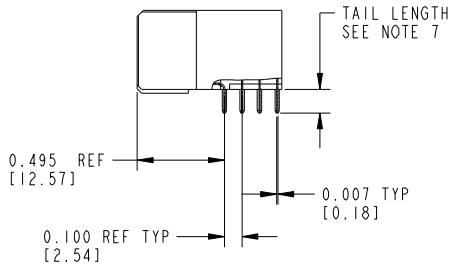
cage code 22526

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.

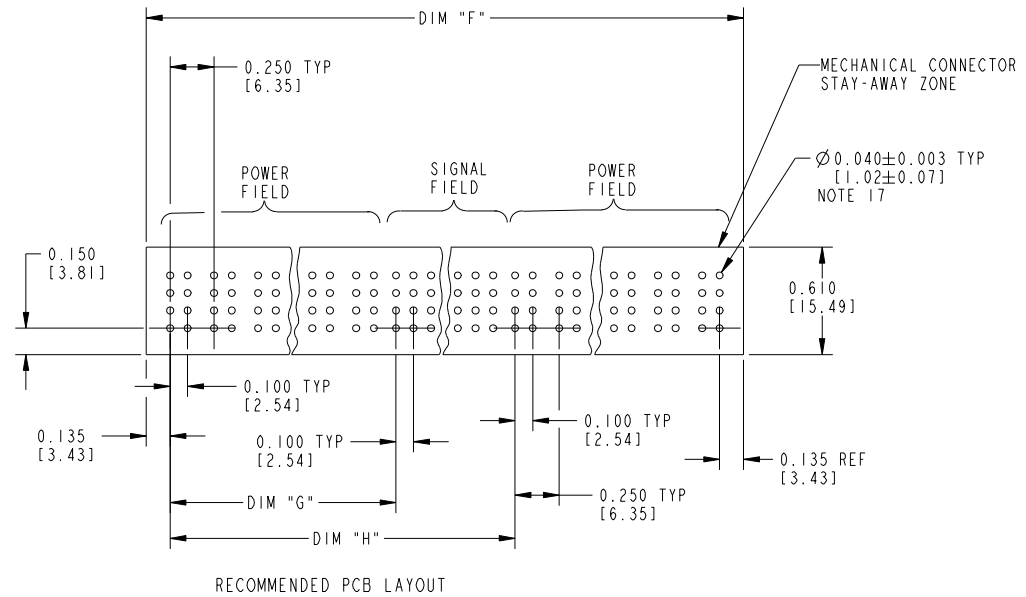
PRODUCT NUMBER
51764- ABBCCDDE0_..
SEE NOTE 1



SECTION B-B



SECTION C-C



RECOMMENDED PCB LAYOUT



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.

form no. 7530-001-103

mat'l code		SEE NOTE 2		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER COPY		 www.fciconnect.com	
ltr	ecn no.	dr	date	linear	.XX±.01/.X±.3	projection		title	
L					.XXX±.005/.XX±.13			RIGHT ANGLE RECEPTACLE w/o GUIDE PIN POWER / SIGNAL / POWER	
				angles	.XXX±.0020/.XX±.051		product family	PWRBLADE	code
				dr	0°±2°	INCH / MM	size	dwg no	213
				enr	J. BROWN 05-18-99	scale	51764		SHEET
				chr	J. BROWN 05-18-99	1:1	A		3 OF 3
				appd	J. BROWN 05-18-99				
sheet index	revision sheet								

cage code 22526



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.