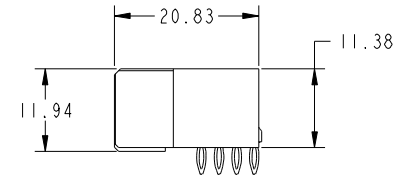
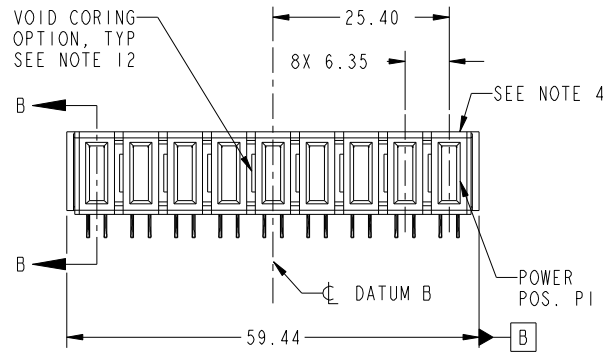


Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.



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 NO. 51777-003LUB.. NOTE 3	POWER								
	P9	P8	P7	P6	P5	P4	P3	P2	P1
	PG	PG	PG	PG	PG	PG	PG	PG	PG



CODE	DIM "M" MATING LENGTH	CONTACT TYPE
PG	[1.07]	POWER

mat'l code				SEE NOTE 2		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
ltr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ± 0.5	projection		COPY		www.fciconnect.com	
A	DG09-0066	JW	02/26/09		0.XX ± 0.25	MIM		title		9P	
B	DG09-0077	JW	03/12/09	angles	0.XXX ± 0.1	1:1		R/A PRESS-FIT RECEPTACLE		product family	
				dr	0° ± 2°			PwrBlade		code	
				enr	JULIA WANG 02/26/09			size		213	
				chr	JEROME CHEN 02/26/09			dwg no		sheet	
				appd	GARY HSIEH 02/26/09			51777-003		1 of 4	
					JOSEPH HSIA 02/26/09			A			
sheet index	revision sheet	B 1	B 2	B 3	B 4						

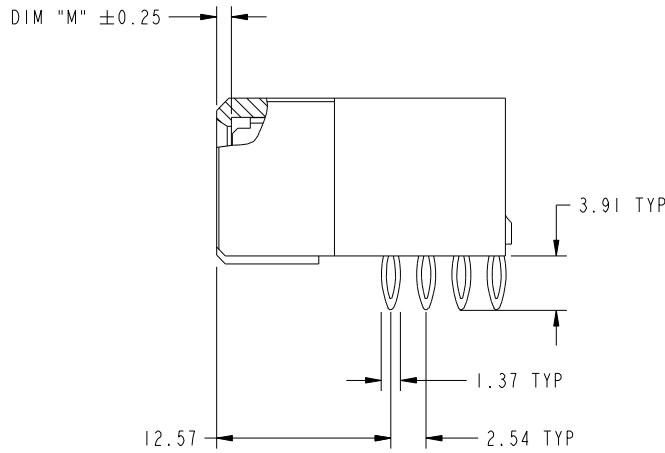
cage code 22526

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
51777-003LUB--
NOTE 3



BROKEN-OUT SECTION B-B
SCALE 2:1

mat'l code				SEE NOTE 2		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		 www.fciconnect.com	
ltr	ecr no.	dr	date	linear	0.X ±0.5		COPY		 title	9P	
B					0.XX ±0.25		projection			R/A PRESS-FIT RECEPTACLE	
					0.XXX ±0.1		 product family			PwrBlade	
				angles	0° ±2°		scale		size	dwg no	213
				dr	JULIA WANG	02/26/09	1:1		A	51777-003	sheet
				enr	JEROME CHEN	02/26/09					2 of 4
				chr	GARY HSIEH	02/26/09					
				appd	JOSEPH HSIA	02/26/09					
sheet index	revision sheet										

cage code 22526

Pro/E

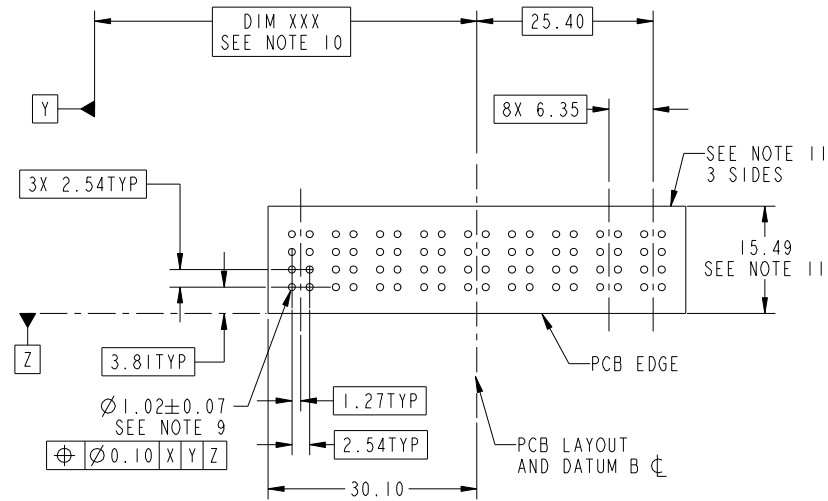
Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.



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
51777-003LUB--
NOTE 3

1 | 2 | 3 | 4



RECOMMENDED PCB LAYOUT

mat'l code				SEE NOTE		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
ltr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ± 0.5	COPY		www.fciconnect.com		title	
B					0.XX ± 0.25	projection		9P		R/A PRESS-FIT RECEPTACLE	
				angles	0.XXX ± 0.1	MIM		product family		PwrBlade	code
				dr	0° ± 2°	scale		size	dwg no	213	sheet
				enr	JULIA WANG 02/26/09	1:1		A	51777-003	3 of 4	
				chr	JEROME CHEN 02/26/09						
				appd	GARY HSIEH 02/26/09						
					JOSEPH HSIA 02/26/09						
sheet index	revision sheet										

cage code 22526

Pro/E

1 | 2

3 | 4

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
51777-003LUB_-
NOTE 3

NOTES:

1. DIMENSIONS AND TOLERANCES ARE IN ACCORDANCE WITH ASME Y14.5M, 1994 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

CONNECTOR NOTES:

2. HOUSING MATERIAL: UL 94 V-0 GLASS FILLED
HIGH-TEMP THERMOPLASTIC
POWER CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY
SIGNAL PIN MATERIAL: COPPER ALLOY

3. PLATING:
SEE NOTE 7 & 8 IN PRINT 10064183 FOR PLATING SPEC. OF 51777-003LUB, 51777-003LUBLF RESPECTIVELY.

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

5. PRODUCT SPECIFICATION GS-12-149.
APPLICATION SPECIFICATION BUS-20-067.

6. PACKAGED IN TRAYS.

PCB NOTES:

7. ALL HOLE DIAMETERS ARE FINISHED HOLE SIZE.

8. MOUNTING HOLES, WHERE APPLICABLE, ARE UNPLATED.

9. $\varnothing 1.151 \pm 0.025$ DRILLED HOLES PLATED WITH
0.008 MIN SnPb OR Sn OVER 0.03
TO 0.08 Cu PLATING TO ACHIEVE
 $\varnothing 1.02 \pm .07$ HOLE.

10. "DIM XXX" TO BE DETERMINED BY THE CUSTOMER.

11. CONNECTOR KEEP-OUT ZONE.

12. THE VOID CORING IN BETWEEN POWER MODULES, SIGNAL MODULES AND END MODULES ARE OPTIONAL AND THE SHAPE MAY BE DIFFERENT FOR OPTIMIZE THE MOLDING PROCESS. THE VOID CORING WILL NOT EFFECT TO PRODUCT FUNCTION.

13. USE FCI CAM TOOL 430140-XXX TO APPLY CONNECTOR TO PCB.

14. APPLY ZIPCHEM LUBE TO THE CONTACT AREA OF POWER CONTACTS; AND THE SUFFIX CODE "LUB" STANDS FOR LUBE

15. A Δ 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	
ltr	ecr no.	dr	date	linear	0.X ± 0.5	COPY		www.fciconnect.com		title	
B					0.XX ± 0.25	projection		R/A PRESS-FIT RECEPTACLE		9P	
				angles	0.XXX ± 0.1	MIM		product family		PwrBlade	
				dr	0° ± 2°	scale		size		code	
				enr	JULIA WANG 02/26/09	1:1		dwg no		213	
				enr	JEROME CHEN 02/26/09			51777-003		sheet	
				chr	GARY HSIEH 02/26/09			A		4 of 4	
				appd	JOSEPH HSIA 02/26/09						
sheet index		revision sheet									

cage code 22526

Pro/E



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

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