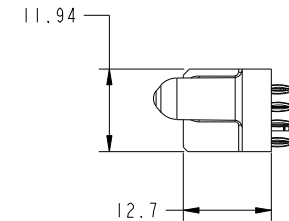


All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor.
Property of FCI. Copyright FCI.

CODE	DIM "M" MATING LENGTH	CONTACT TYPE
PF	[2.34]	POWER
PC	[1.07]	POWER
F	[N/A]	SIGNAL
HA	[N/A]	HOLD-DOWN



mat'l code				SEE NOTES				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER				 www.fciconnect.com			
lfr		ecn no.		dr		date		linear		0.X ± 0.5		COPY		 projection		title IP + 8S + IP VERTICAL PRESS-FIT RECEPT			
A		DG10-0326		JW		09/09/10				0.XX ± 0.25		MM							
										0.XXX ± 0.1		scale 1:1							
								angles		0° ± 2°									
								dr		JULIA WANG 02/03/09				product family		PwrBlade		code	
								enrg		JULIA WANG 02/03/09				size		dwg no		213	
								chr		PM ZHENG 02/03/09				A		51752-027		sheet	
								appd		JOSEPH HSIA 02/03/09								1 of 4	
sheet index		revision sheet		A 1		A 2		A 3		A 4									

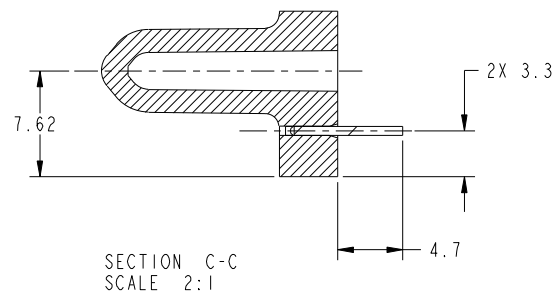
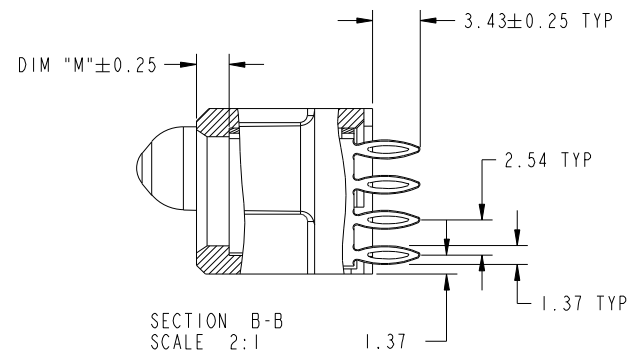
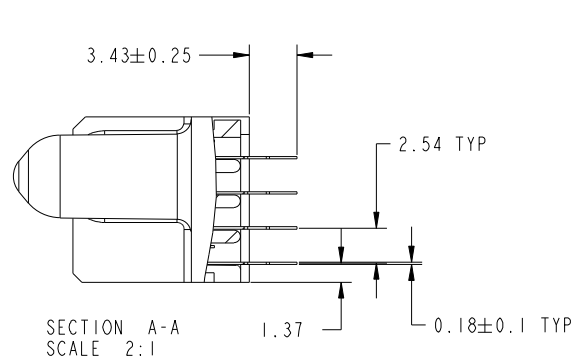
cage code	22526
-----------	-------

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
51752-027--
NOTE: 3



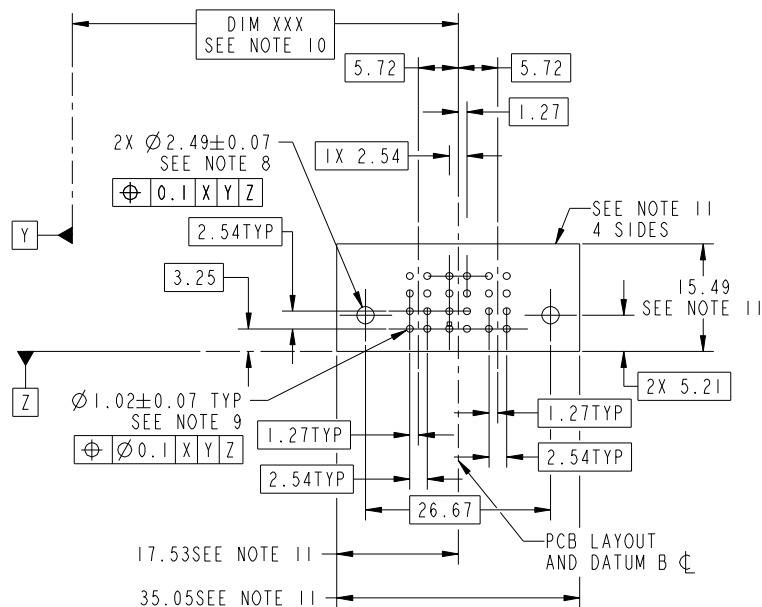
mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
litr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.5	COPY		www.fciconnect.com	
A				linear	0.XX ±0.25	projection		title IP + 8S + IP	
				angles	0.XXX ±0.1			VERTICAL PRESS-FIT RECEPT	
				angles	0° +2°			product family PwrBlade	
				dr	JULIA WANG 02/03/09			code 213	
				enr	JULIA WANG 02/03/09			size dwg no	
				chr	PM ZHENG 02/03/09			51752-027	
				appd	JOSEPH HSIA 02/03/09			sheet 2 of 4	
sheet index		revision sheet				scale	1:1	A	

Pro/E

cage code 22526

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.

51752-027--
NOTE: 3



RECOMMENDED PCB LAYOUT

mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		 www.fciconnect.com				
lfr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ± 0.5		COPY		title IP + 8S + IP VERTICAL PRESS-FIT RECEPT			
A					0.XX ± 0.25		projection					
					0.XXX ± 0.1							
				angles	0° ± 2°		 scale 1 : 1		product family		PwrBlade	code
				dr	JULIA WANG	02/03/09			size	dwg no	213	
				engr	JULIA WANG	02/03/09			A		51752-027	
				chr	PM ZHENG	02/03/09	3 of 4					
				appd	JOSEPH HSIA	02/03/09						
sheet index		revision sheet										

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
51752-027_- 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 SPEC.
SEE ITEM 7 & 8 IN PRINT 10064183 FOR PLATING SPEC. OF 51752-027, 51752-027LF 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.

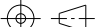
8 MOUNTING HOLES, WHERE APPLICABLE, ARE UNPLATED.

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
 $\varnothing 1.02 \pm 0.07$ 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.

mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		 www.fciconnect.com				
litr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ± 0.5		COPY		title IP + 8S + IP VERTICAL PRESS-FIT RECEPT			
A					0.XX ± 0.25		projection					
					angles	0.XXX ± 0.1						
				0° ± 2°								
				dr	JULIA WANG	02/03/09	 scale 1:1		product family		PwrBlade	code
				enrg	JULIA WANG	02/03/09			size	dwg no	213	
				chr	PM ZHENG	02/03/09			A	51752-027	sheet	
				appd	JOSEPH HSIA	02/03/09	4 of 4					
sheet index		revision sheet										

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