

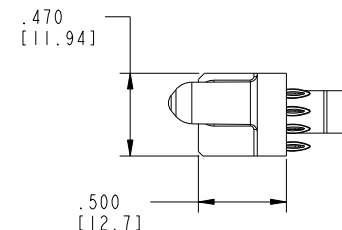
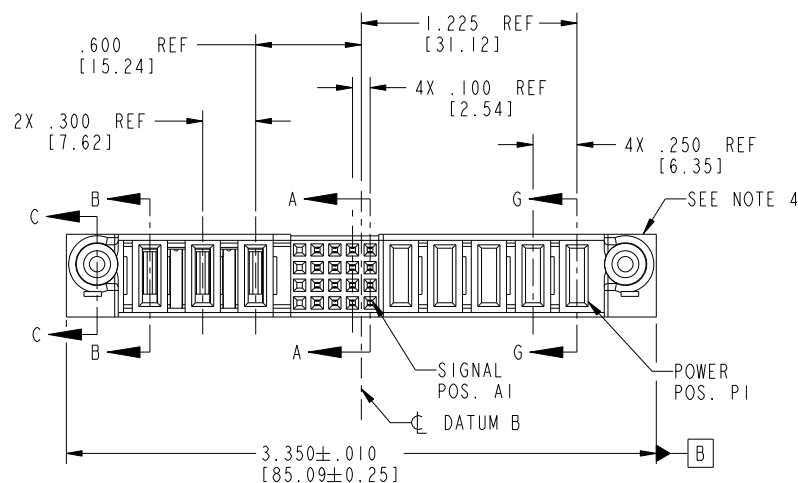
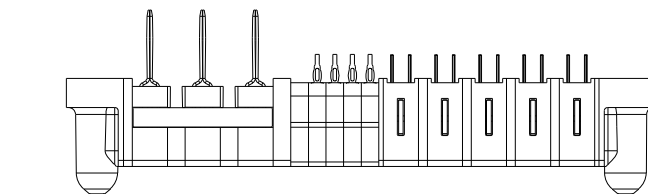


All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

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.

CODE	DIM "M" MATING LENGTH	CONTACT TYPE
F	N/A [N/A]	SIGNAL
PC	.042 [1.07]	POWER
PF	.092 [2.34]	POWER
PG	.042 [1.07]	POWER
PH	.092 [2.34]	POWER
X	OMITTED	

PRODUCT NO.	ROWS	POWER				SIG.				POWER						
		E2	P8	P7	P6	5	4	3	2	1	P5	P4	P3	P2	P1	E1
51927-002-- Note: ③	D C B A		PH	PH	PG	X	F	F	F	F	PF	PC	PC	PF	PF	



mat'l code				SEE NOTE 2		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI		www.fciconnect.com	
ltr	ecn no.	dr	date			linear	.XX±.01/0.X±0.3	COPY		projection		title	5P + 20S + 3ACP
A	V03-0596	MEM	5/27/03				.XXX±.005/0.XX±0.13					product family	PwrBlade
B	V03-0629	TAB	6/04/03				.XXX±.002/0.XXX±0.051					size	213
C	DG05-0123	SJ	05/25/05			angles	0°±2°					dwg no	51927-002
D	DG05-0175	SJ	06/20/05			dr	M. MOSTOLLER 5/27/03					scale	1:1
E	DG06-0375	JULIA	09/06/06			engr	M. MOSTOLLER 5/27/03						sheet
F	DG08-0273	WD	12/15/08			chr	H. BREWBAKER 5/27/03						1 of 4
						appd	M. MOSTOLLER 5/27/03						
sheet index	revision	F	F	F	F								
	sheet	1	2	3	4								

Pro/E

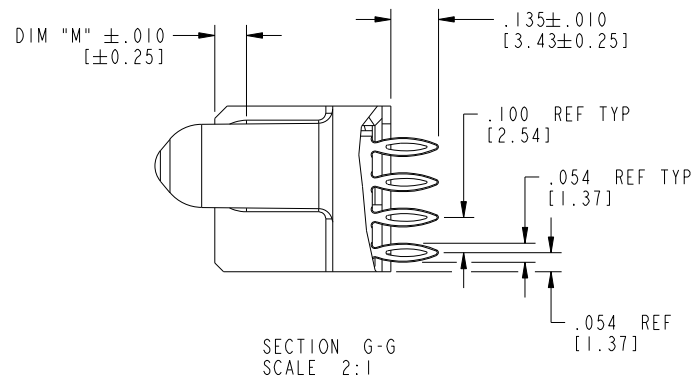
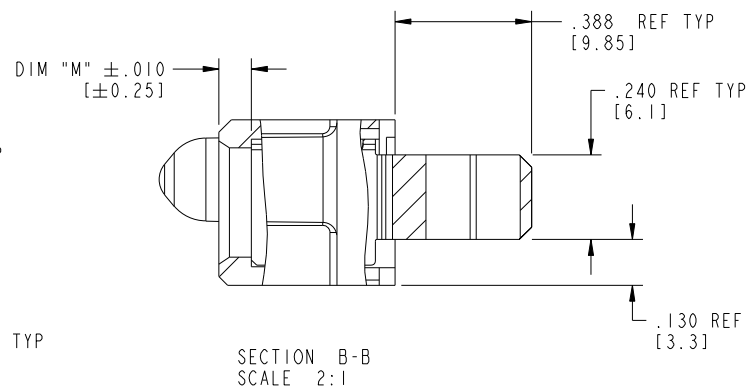
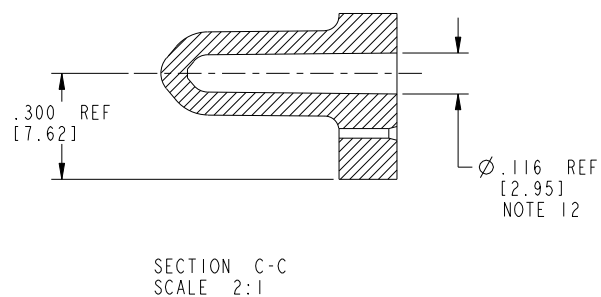
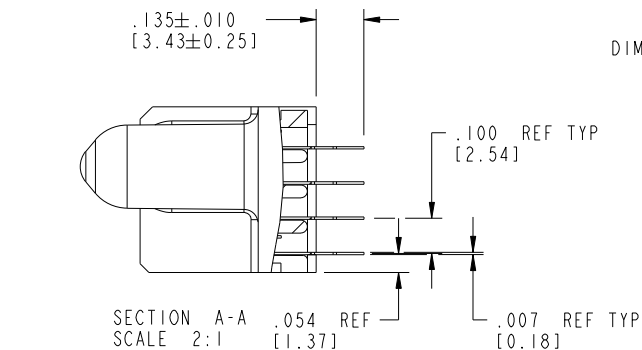
cage code 22526



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.

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.

PRODUCT NUMBER
51927-002--
Note: ③



mat'l code				SEE NOTE 2		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		 www.fciconnect.com	
ltr	ecn no.	dr	date	linear	.XX±.01/0.X±0.3		projection	COPY		title	
F					.XXX±.005/0.XX±0.13			5P + 20S + 3ACP		VERT P/F RCPT CABLE PORT	
					.XXXX±.0020/0.XXX±0.051						
				angles	0°±2°					product family	
				enr	M. MOSTOLLER	5/27/03		INCH/MM		PwrBlade	
				chr	H. BREWBAKER	5/27/03		scale		code	
				appd	M. MOSTOLLER	5/27/03		1:1		213	
sheet index		revision sheet								sheet 2 of 4	

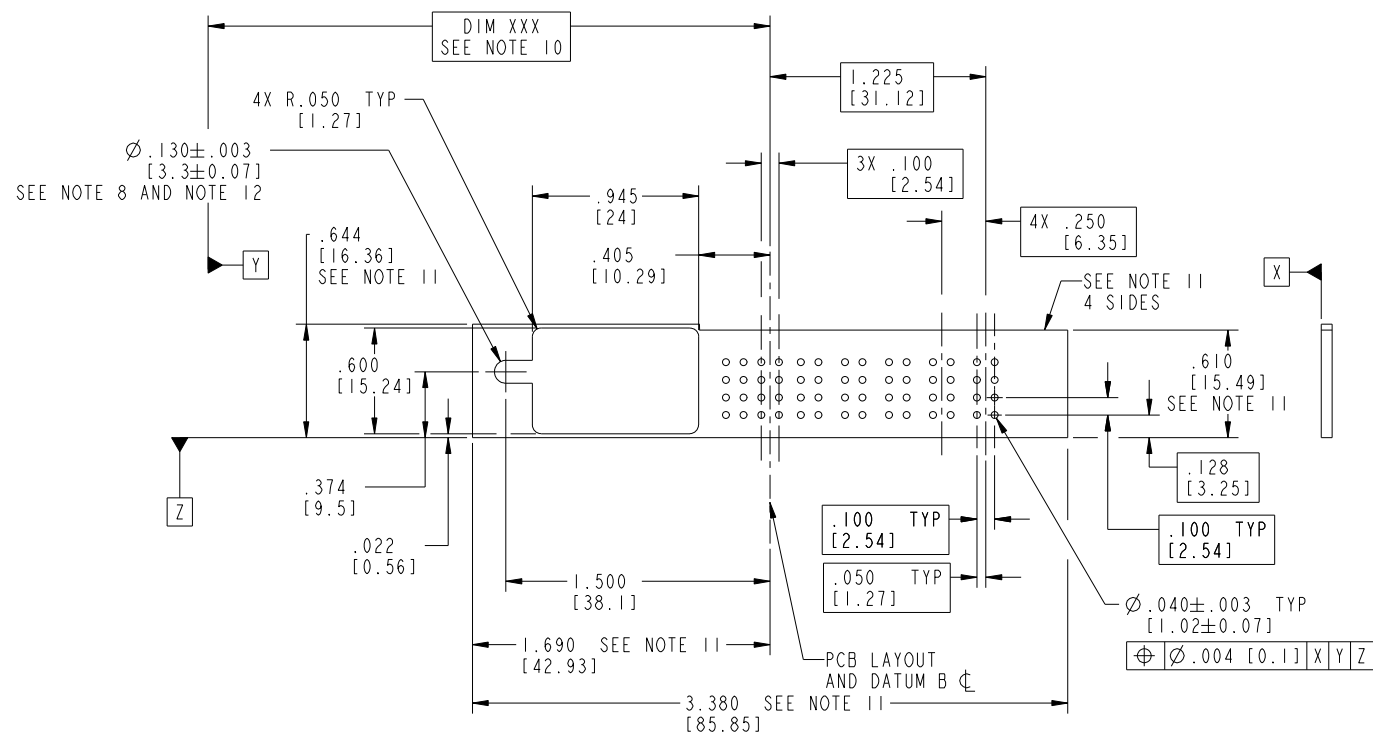
Pro/E



B

A

PRODUCT NUMBER
51927-002__
Note: (3)

[illegible]

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

Pro/E

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
51927-002--
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 SEE ITEM 7 & 8 IN PRINT I0064183 FOR PLATING SPEC OF 51927-002 AND 51927-002LF 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. $\varnothing .0453 \pm .0010$ [1.151 ± 0.025] DRILLED HOLES PLATED WITH
.0003 [0.008] MIN SnPb or Sn OVER .001 [0.03]
TO .003 [0.08] Cu PLATING TO ACHIEVE $\varnothing .040 \pm .003$ [$1.02 \pm .07$] HOLE.

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

11. CONNECTOR KEEP-OUT ZONE.

12. RECOMMENDED RETENTION TO PCB: $\varnothing .1313.3$ THRU HOLE FOR #5 SOCKET HEAD CAP SCREW
MAX HEAD $\varnothing .20515.21$ RECOMMENDED SCREW LENGTH $.47212.0$ + PCB THICKNESS. RECOMMENDED
SCREW SEATING TO PCB TORQUE: 2-5 lbf-IN [2300-5760 gf-cm].

13. 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		www.fciconnect.com	
ltr	ecn no.	dr	date					COPY		title	
F				linear		$.XX \pm .01 / 0.X \pm 0.3$		projection		5P + 20S + 3ACP	
						$.XXX \pm .005 / 0.XX \pm 0.13$				VERT P/F RCPT CABLE PORT	
				angles		$.XXX \pm .0020 / 0.XXX \pm 0.051$				product family	
				dr	M. MOSTOLLER	5/27/03		INCH/MM		PwrBlade	code
				enrg	M. MOSTOLLER	5/27/03		scale		size	213
				chr	H. BREWBAKER	5/27/03		1:1		dwg no	sheet
				appd	M. MOSTOLLER	5/27/03				A 51927-002	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