

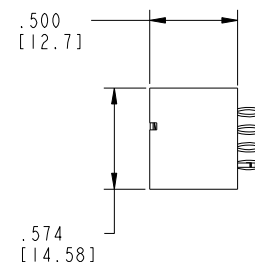
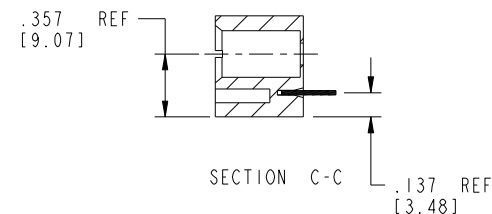
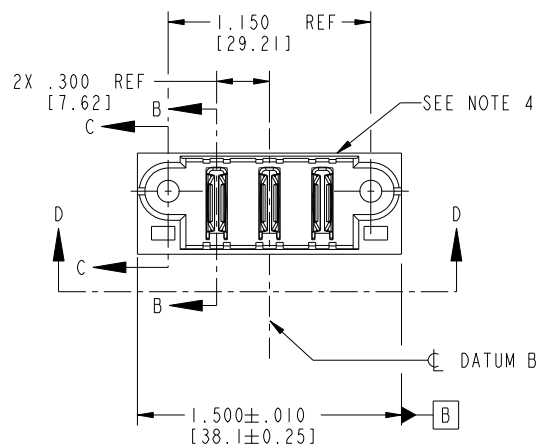


All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

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.

CODE	DIM "M" MATING LENGTH		CONTACT TYPE
PC	[N/A]	[N/A]	POWER
HA	N/A	[N/A]	HOLD-DOWN

PRODUCT NO.	POWER				
	E1	P1	P2	P3	E2
51916-001-- NOTE: ③		PC	PC	PC	



mat'l code				SEE NOTE 2		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
ltr	ecn no.	dr	date			linear	.XX±.01/0.X±0.3	COPY		www.fciconnect.com	
A	V20405	DAI	02/26/02				.XXX±.005/0.XX±0.13	projection		title 3P	
B	V21104	TAB	10/02/02				.XXX±.0020/0.XXX±0.051			VERTICAL PRESS-FIT HEADER	
C	DG05-0227	SJ	07/15/05			angles	0°±2°			product family PwrBlade	
D	DG06-0005	JMG	01/07/06			dr	D. INGRAM 02/26/02			code 213	
E	DG08-0273	WD	12/10/08			enrg	J. SWAIN 02/26/02			size dwg no	
						chr	J. SWAIN 02/26/02			sheet 1 of 4	
						appd	J. SWAIN 02/26/02			scale 1:1	
sheet index		revision sheet		E	E	E	E			cage code 22526	
				1	2	3	4				

Pro/E



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.

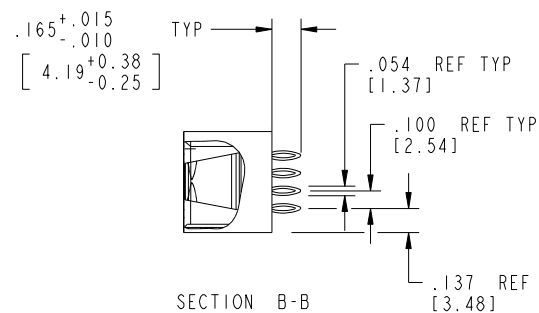
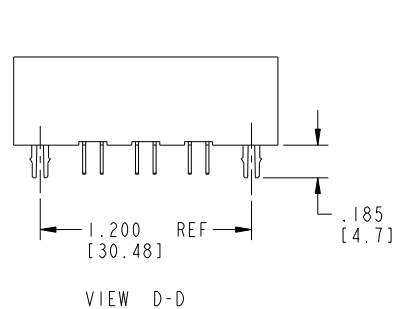
Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.

PRODUCT NUMBER
51916-001--
NOTE:③

1 | 2

3 |

4



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				COPY				title 3P VERTICAL PRESS-FIT HEADER									
E									.XXX±.005/0.XX±0.13				projection													
									.XXXX±.0020/0.XXX±0.051																	
								angles	0°±2°								product family				PwrBlade				code	
								dr	D. INGRAM 02/26/02								size				dwg no				213	
								enr	J. SWAIN 02/26/02				scale				A				51916-001				sheet 2	
								chr	J. SWAIN 02/26/02																	
								appd	J. SWAIN 02/26/02				1:1													
sheet index		revision sheet																								

1 | 2

Pro/E

3 |

cage code 22526

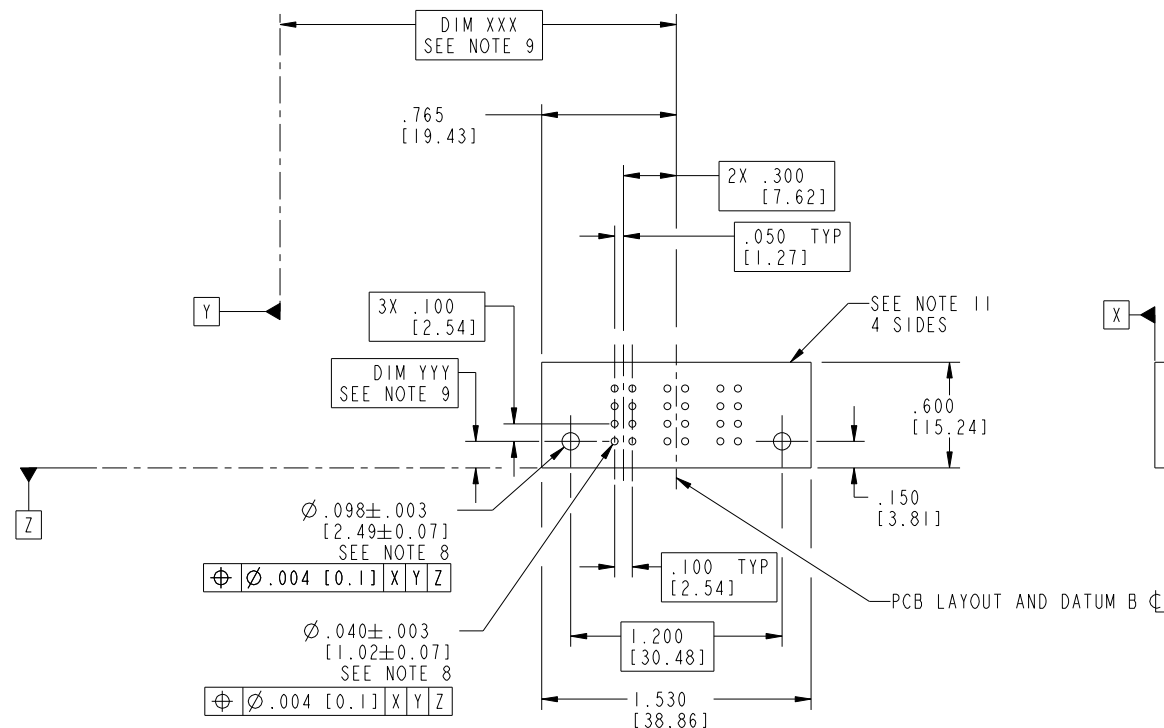
4



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
51916-001--
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				COPY													
E										.XXX±.005/0.XX±0.13				projection													
										.XXX±.0020/0.XXX±0.051																	
								angles		0°±2°								title									
										0°±2°																	
								dr		D. INGRAM 02/26/02				product family				PwrBlade				code					
								enrg		J. SWAIN 02/26/02				INCH/MM				size				dwg no				213	
								chr		J. SWAIN 02/26/02				scale				A				51916-001				sheet	
								appd		J. SWAIN 02/26/02				1:1												3	
sheet index		revision sheet																									

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
51916-001-- NOTE: ③

NOTES:

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

CONNECTOR NOTES:

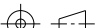
2. HOUSING MATERIAL: UL 94 V-0 GLASS FILLED
HIGH TEMP THERMO PLASTIC
POWER CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY
SIGNAL PIN MATERIAL: COPPER ALLOY

- ③ 3. SEE ITEM 3 & 4 IN PRINT 10064183 FOR PLATING SPEC OF 51916-001 AND 51916-001LF RESPECTIVELY.

4. "MANUFACTURER" NAME, P/N, AND DATE CODE TO APPEAR ON THIS SURFACE.
5. PRODUCT SPECIFICATION GS-12-149.

PCB NOTES:

6. ALL HOLE DIAMETERS ARE FINISHED HOLE SIZE.
7. MOUNTING HOLES ARE UNPLATED.
8. $\varnothing .0453 \pm 0.0010$ [1.151 ± 0.025] DRILLED HOLES PLATED WITH
 0.0003 [0.008] MIN SnPb OVER $.001$ [0.03]
TO $.003$ [0.08] Cu PLATING TO ACHIEVE
 $\varnothing .040 \pm .003$ [$1.02 \pm .07$] HOLE.
9. "DIM XXX" AND "YYY" TO BE DETERMINED BY THE CUSTOMER.
10. FOR PRESS FIT APPLICATION USE FCI CAM TOOL 430169-XXX.
11. CONNECTOR KEEP-OUT ZONE
12. A ③ 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	linear	$.XX \pm .01 / 0.X \pm 0.3$		COPY						
E					$.XXX \pm .005 / 0.XX \pm 0.13$		projection						
					$.XXX \pm .0020 / 0.XXX \pm 0.051$								
				angles	$0^\circ \pm 2^\circ$				title 3P VERTICAL PRESS-FIT HEADER				
				dr	D. INGRAM	02/26/02	INCH/MM						
				enrg	J. SWAIN	02/26/02							
				chr	J. SWAIN	02/26/02	scale		product family		PwrBlade	code	
				appd	J. SWAIN	02/26/02	1:1		size	dwg no		213	
sheet index		revision sheet							A	51916-001		sheet 4	

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