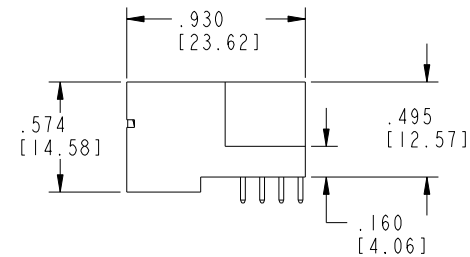
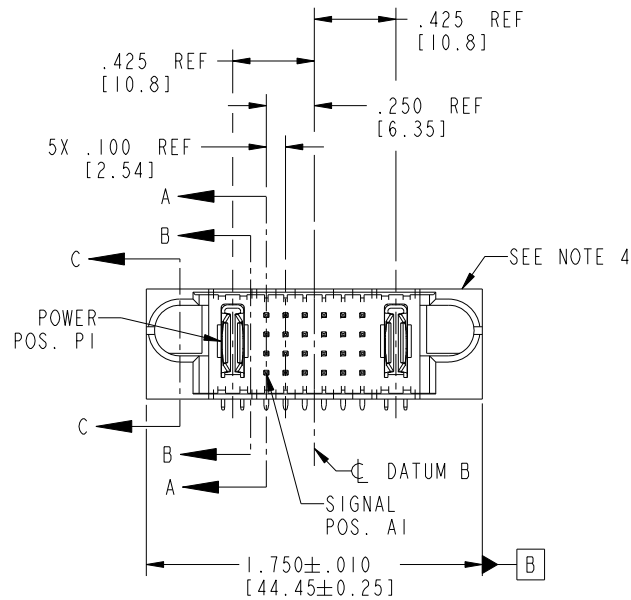


Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire.
Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.



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.	ROWS										
		E1	P1	1	2	3	4	5	6	P2	E2
51730-102-- NOTE:3	D C B A		PA	UUUUUUU	TTTTTTT	SSSSSSS	RRRRRRR	PA			



CODE	DIM "M" MATING LENGTH	CONTACT TYPE
G	.220 [5.59]	SIGNAL
R	.270 [6.86]	SIGNAL
S	.270 [6.86]	SIGNAL
T	.270 [6.86]	SIGNAL
U	.270 [6.86]	SIGNAL
PA	N/A [N/A]	POWER

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			title	
A	V04-0880	TAB	09/01/04		$.XXX \pm .005/0.XX \pm 0.13$		projection			IP + 24S + IP	
B	DG05-0463	CS	11/14/05		$.XXXX \pm .0020/0.XXX \pm 0.051$					RIGHT ANGLE SOLDER HEADER	
C	DG08-0237	W D	09/01/08	angles	$0^\circ \pm 2^\circ$			scale 1:1	product family		
D	DG08-0272	W D	09/25/08	dr	T. BRUNGARD	09/01/04			PwrBlade		code
				enrg	M. GRAY	09/01/04			size		dwg no
				chr	M. GRAY	09/01/04			213		
				appd	M. GRAY	09/01/04			A 51730-102		
sheet index	revision		D	D	D	D					
	sheet		1	2	3	4					

1 | 2

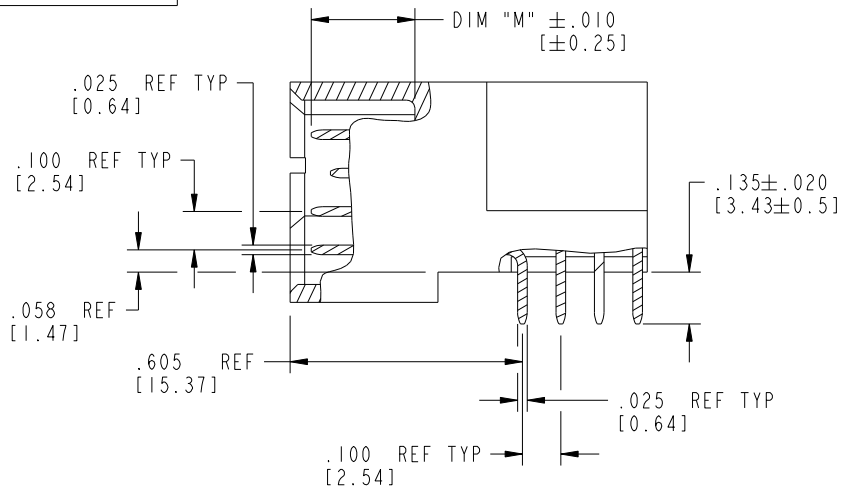
Pro/E

PDM: Rev:D

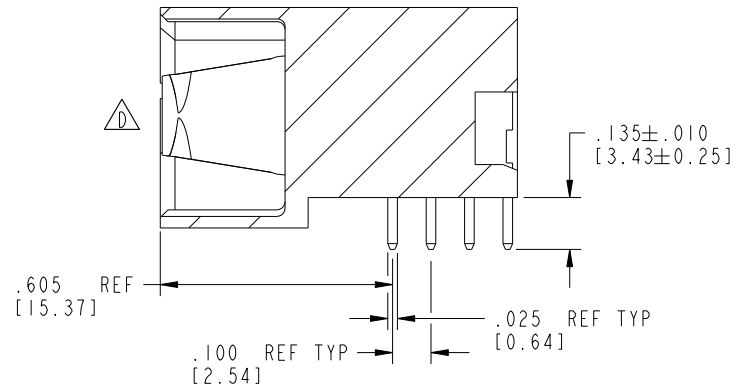
STAT: Released

Printed: Dec 20, 2010

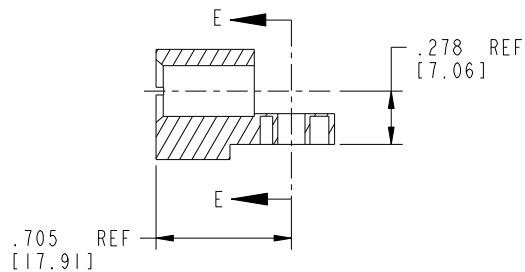
PRODUCT NUMBER
51730-102--
NOTE:3



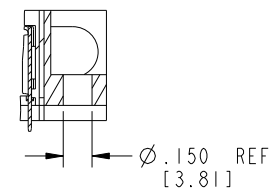
BROKEN-OUT SECTION A-A
SCALE 2:1



SECTION B-B
SCALE 2:1



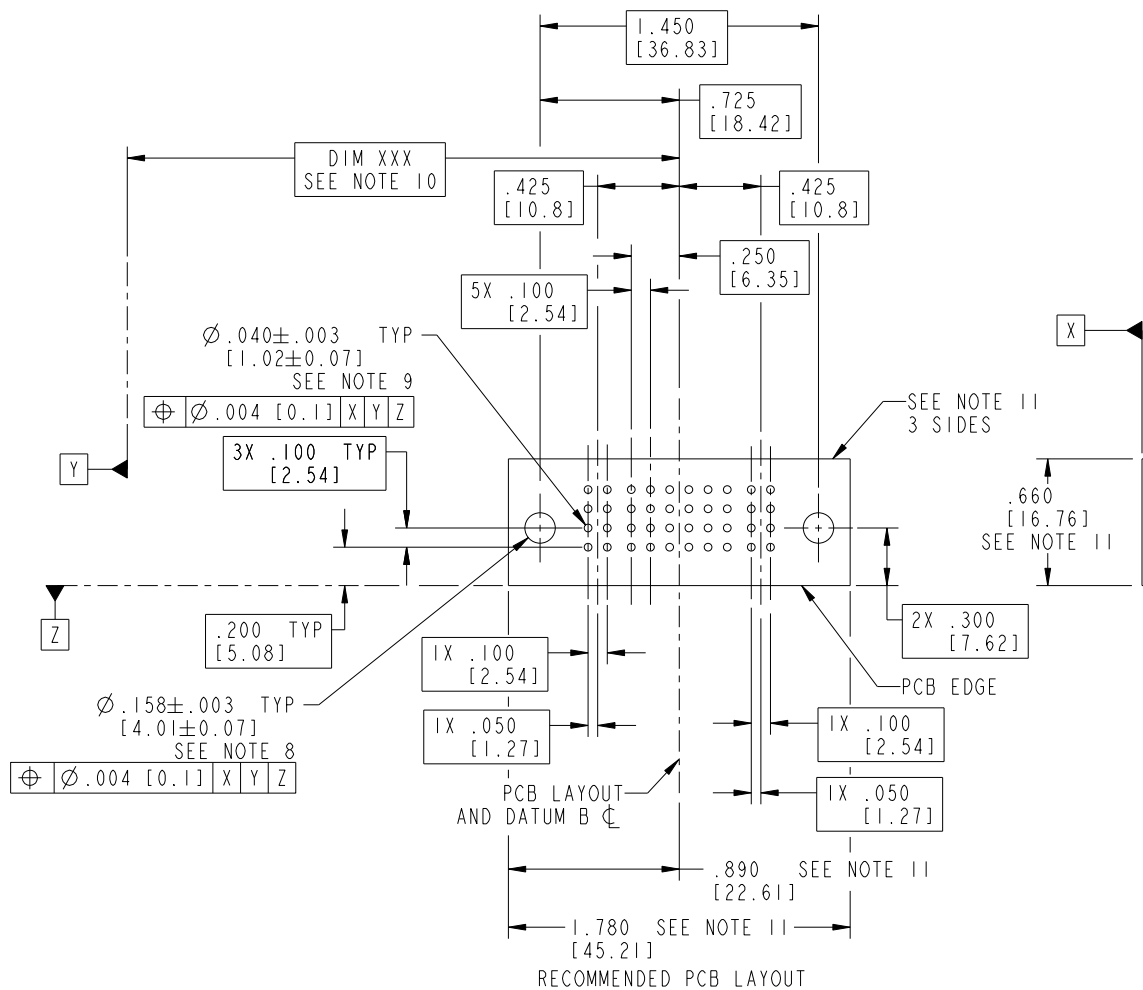
SECTION C-C



PARTIAL SECTION E-E

mat'l code				SEE NOTE 2		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
litr	ecn no.	dr	date	linear		.XX±.01/0.X±0.3		COPY		www.fciconnect.com	
D				angles		.XXX±.005/0.XX±0.13		projection		title IP + 24S + IP	
						.XXXX±.0020/0.XXX±0.051		INCH/MM		RIGHT ANGLE SOLDER HEADER	
						0°±2°		scale		product family PwrBlade	
				dr	T. BRUNGARD	09/01/04		1:1		size dwg no	
				enrg	M. GRAY	09/01/04				213	
				chr	M. GRAY	09/01/04				sheet	
				appd	M. GRAY	09/01/04				2 of 4	
sheet index	revision sheet									A 51730-102	
										cage code 22506	

51730-102--
NOTE:3

[illegible]

PRODUCT NUMBER

51730-102--
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 1 & 2 IN PRINT 10064183 FOR PLATING SPEC OF 51730-102 AND 51730-102LF 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 $\pm$ 0.025] DRILLED HOLES PLATED WITH
.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.

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

11. CONNECTOR KEEP-OUT ZONE.

12. 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				 www.fciconnect.com																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ltr	ecn no.	dr	date	linear	.XX±.01/0.X±0.3				COPY																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
D					.XXX±.005/0.XX±0.13				title																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
					.XXXX±.0020/0.XXX±0.051				IP + 24S + IP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
				angles	0°±2°								RIGHT ANGLE SOLDER HEADER																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				dr	T. BRUNGARD 09/01/04				INCH/MM				product family				PwrBlade				code																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				enrg	M. GRAY 09/01/04								size				dwg no				213																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				chr	M. GRAY 09/01/04								scale				A				51730-102				sheet																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
				appd	M. GRAY 09/01/04																4 of 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
sheet index		revision sheet																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

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