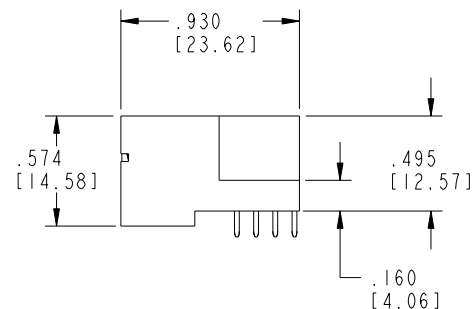
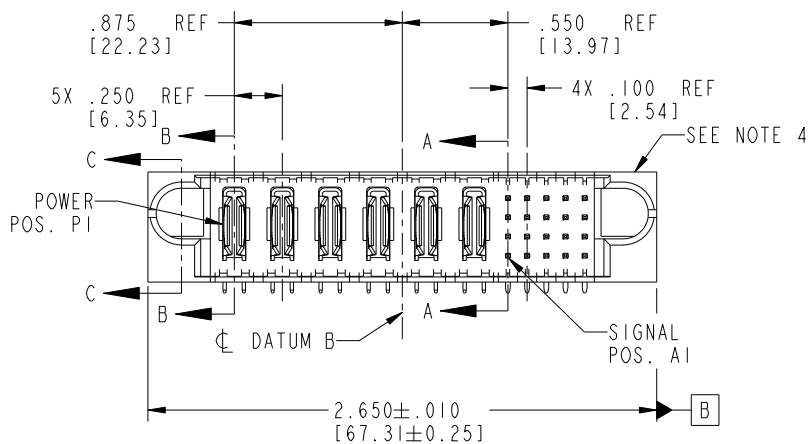
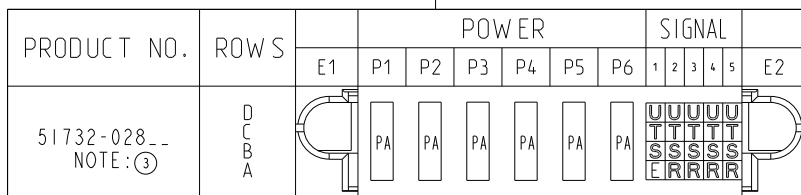


All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor.
Property of FCI. Copyright FCI.



CODE	DIM "M" MATING LENGTH	CONTACT TYPE
E	.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				6P + 20S	
A	DG05-0404	GuoJM	10/20/05		$.XXX \pm .005/0.XX \pm 0.13$				projection			RIGHT ANGLE SOLDER HEAD					
B	DG05-0554	GuoJM	12/19/05		$.XXXX \pm .0020/0.XXX \pm 0.051$												
C	DG08-0251	W D	09/13/08		$0^\circ \pm 2^\circ$				angles								
				dr	JM GUO	10/20/05			 INCH/MM		product family		PwrBlade		code		
				enrg	LUOS	10/20/05					size		dwg no		213		
				chr	VICTOR LIN	10/20/05					scale		A		51732-028		
				appd	JOSEPH HSIA	10/20/05			1:1						sheet 1 of 4		
sheet index		revision		C	C	C	C	C									
		sheet		1	2	3	4										

Pro/E

PDM: Rev: 3

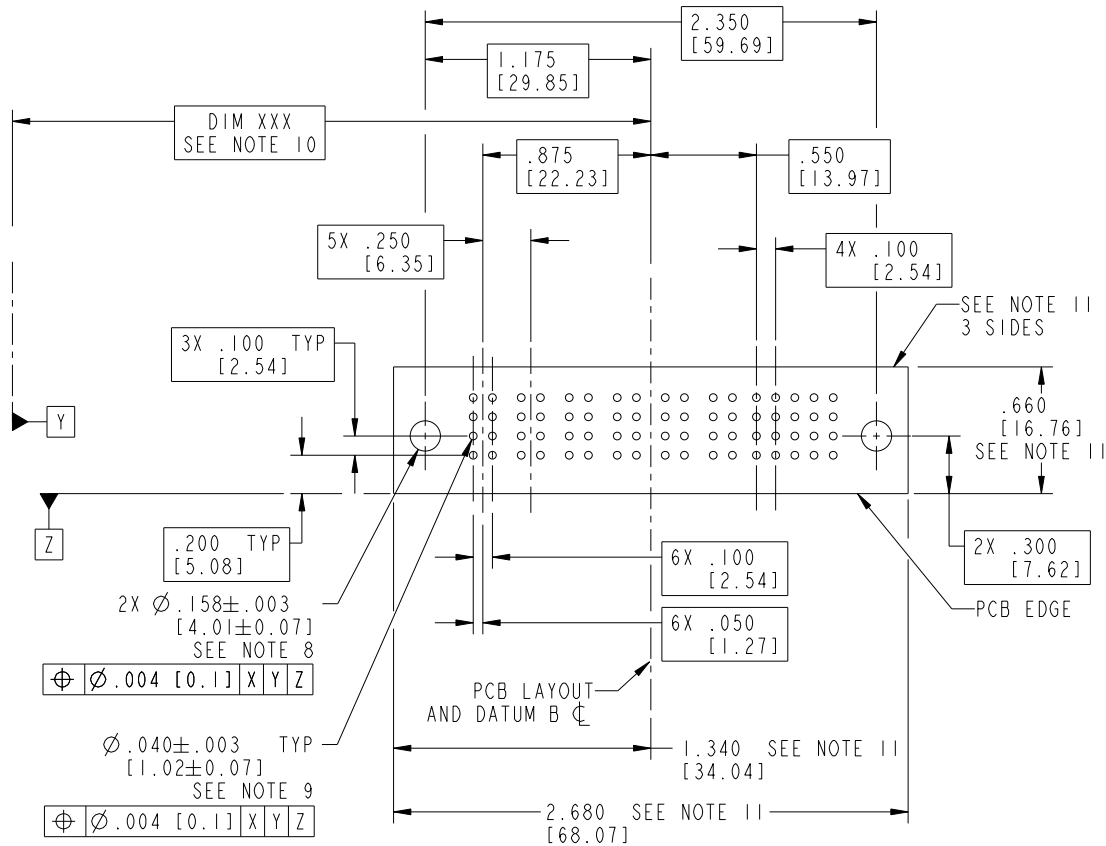
STATUS: **Released**

Printed: Dec 20, 2010

Printed: Dec 20, 2010



PRODUCT NUMBER
51732-028__



RECOMMENDED PCB LAYOUT

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	
C						.XXX±.005/0.XX±0.13		projection		title	
						.XXX±.0020/0.XXX±0.051		INCH/MM		6P + 20S	
				angles		0°±2°		scale		RIGHT ANGLE SOLDER HEADER	
				dr	JM GUO	10/20/05		product family		PwrBlade	
				enrg	LUOS	10/20/05		size		213	
				chr	VICTOR LIN	10/20/05		dwg no		sheet	
				appd	JOSEPH HSIA	10/20/05		A		3 of 4	
sheet index	revision	sheet									

Pro/E

PDM: Rev:C

STATUS: Released

Printed: Dec 20, 2010

1 | 2

3

4

PRODUCT NUMBER
51732-028__

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 51732-028 AND 51732-028LF 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.

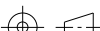
- (8.) MOUNTING HOLES, WHERE APPLICABLE, ARE UNPLATED.

- (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 △ SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED
WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.

mat'l code				R	tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER				www.fciconnect.com		
ltr	ecn no.	dr	date		linear	.XX±.01/0.X±0.3		COPY		title 6P + 20S RIGHT ANGLE SOLDER HEADER			
C				.XXX±.005/0.XX±0.13		projection							
				.XXXX±.0020/0.XXX±0.051									
				angles	0°±2°				product family PwrBlade				
				dr	JM GUO	10/20/05	INCH/MM						
				enrg	LUOS	10/20/05	size						
				chr	VICTOR LIN	10/20/05	scale		dwg no		code		
				appd	JOSEPH HSIA	10/20/05	1:1		A		213		
sheet index		revision sheet								51732-028		sheet 4 of 4	

1 | 2

Pro/E

PDM: Rev:C

STATUS: Released

Printed: Dec 20, 2010

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