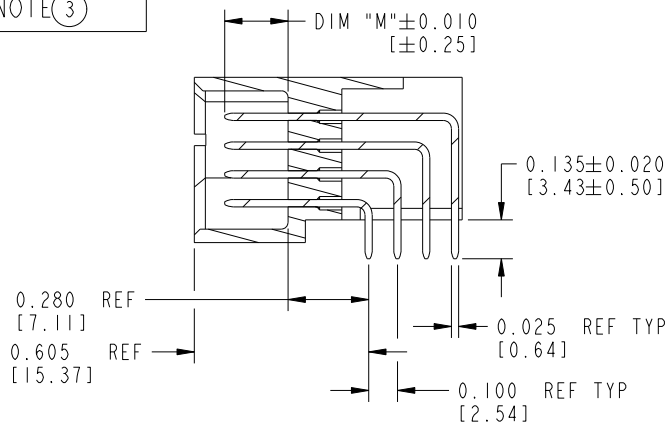


Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. Propriété de c FCI. Droits de reproduction FCI.

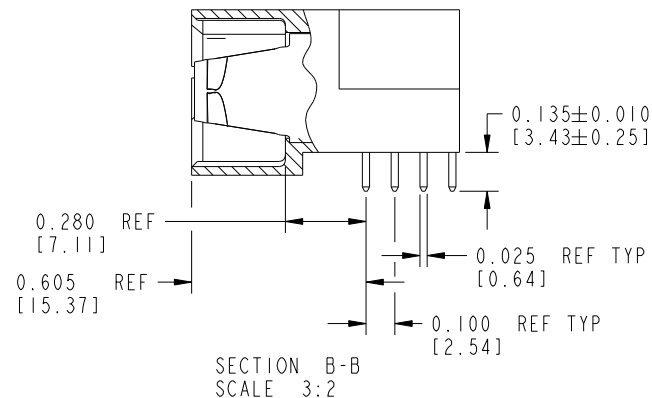


All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

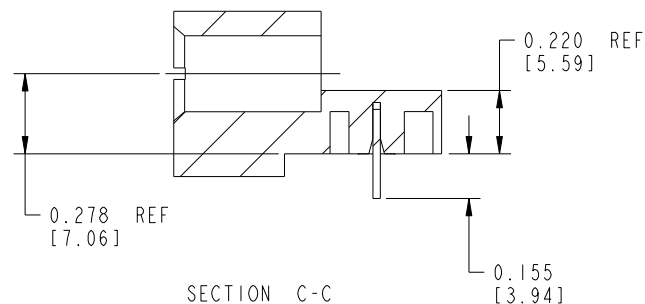
PRODUCT NUMBER
51890-002--
NOTE ③



SECTION A-A
SCALE 3:2



SECTION B-B
SCALE 3:2



SECTION C-C
SCALE 3:2

mat'l code				NOTE 1				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER COPY		FCI www.fciconnect.com	
ltr	ecr no.	dr	date	linear	.XX±.01/0.X±0.3				projection ⊕	INCH / MM 1:1		title		9P + 32S + 4P	
E					.XXX±.005/0.XX±0.13							RIGHT ANGLE SOLDER HEADER			
					.XXXX±.0020/0.XXX±0.051							product family		PwrBlade	
				angles	0°±2°							size	dwg no	code	
				dr	J. SHAFFER	02-08-01						A	51890-002	213	
				enrg	J. DODDS	02-08-01								SHEET	
				chr	J. DODDS	02-08-01								2	
				appd	J. DODDS	02-08-01									
sheet index	revision sheet														

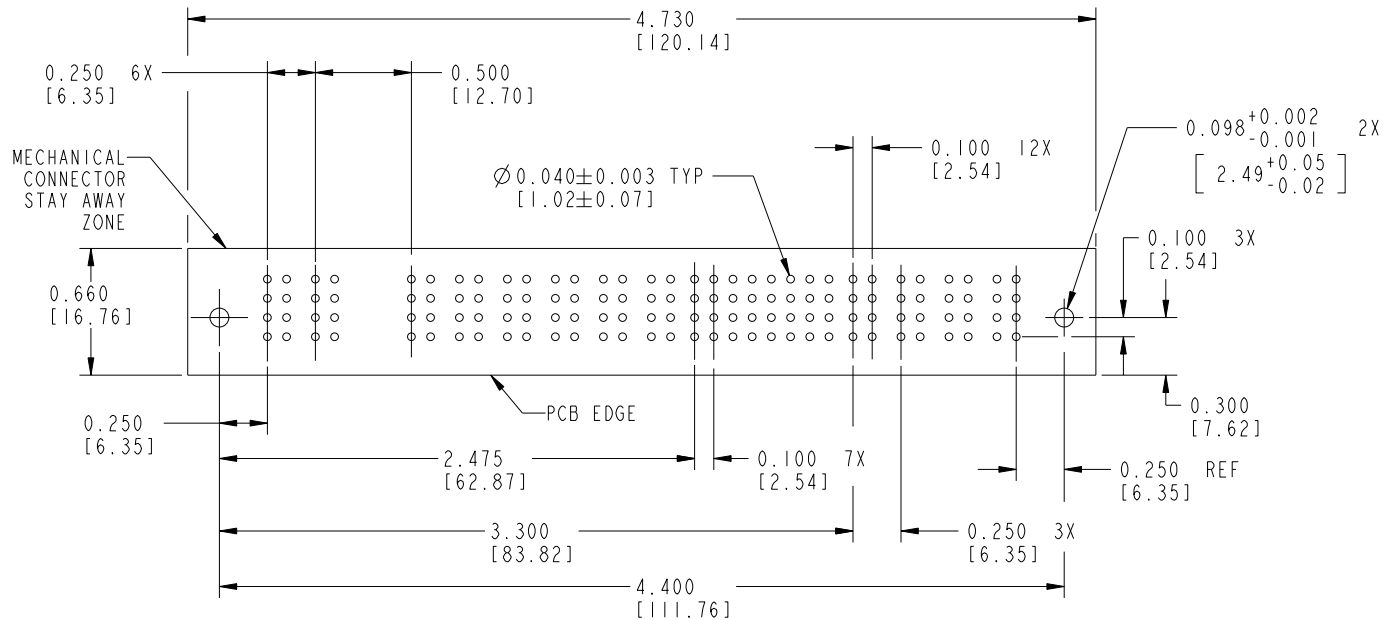
Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. Propriété de c FCI. Droits de reproduction FCI.



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

51890-002--
NOTE ③



RECOMMENDED PCB LAYOUT

mat'l code				NOTE 1		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
ltr	ecn no.	dr	date	linear	.XX±.01/0.X±0.3	projection	COPY	INCH / MM	scale	title	www.fciconnect.com
E											
				angles	.XXX±.005/0.XX±0.13	0° ± 2°	product family	PwrBlade	code	213	sheet 3
				dr	J. SHAFFER 02-08-01						
				enrg	J. DODDS 02-08-01						
				chr	J. DODDS 02-08-01	A	size	dwg no	51890-002		
				appd	J. DODDS 02-08-01						
sheet index	revision sheet										

form no. 7530-001-103

1 2

PDM: Rev: E

STATUS: Released

Printed: Dec 20, 2010



1 | 2 | | | | | | | | | 3 |

4

PRODUCT NUMBER
51890-002--
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 1 & 2 IN PRINT 10064183 FOR PLATING SPEC OF 51890-002 AND 51890-002LF 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.

PCB NOTES:

6. ALL HOLE DIAMETERS ARE FINISHED HOLE SIZE.

7. MOUNTING HOLES, WHERE APPLICABLE, ARE UNPLATED.

8. $\varnothing .0453 \pm 0.0010$ [1.151 $\pm$ 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" TO BE DETERMINED BY THE CUSTOMER.

10. CONNECTOR KEEP-OUT ZONE.

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

mat'l code				SEE NOTES		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
ltr	ecn no.	dr	date	linear	.XX±.01/0.XX±0.3		COPY		www.fciconnect.com		
E					.XXX±.01/0.XX±0.13		projection		title 9P +32S +4P		
					.XXX±.01/0.XX±0.051				RIGHT ANGLE SOLDER HEADER		
				angles	0°±2°		INCH/MM		product family PwrBlade		code
				dr	J. SHAFFER	02-08-01	scale 1:1		size		213
				enrg	J. DODDS	02-08-01			dwg no		sheet
				chr	J. DODDS	02-08-01			A 51890-002		4
				appd	J. DODDS	02-08-01					
sheet index		revision sheet									

THIS FILE WAS ORIGINALLY CREATED IN THE PRO ENGINEER ENVIRONMENT AND ANY FUTURE REVISIONS TO THIS FILE MUST BE MADE IN THE PRO ENGINEER ENVIRONMENT

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