

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.

Technical drawing of a mechanical part with dimensions: 23.62, 14.58, 12.57, and 5.59.

mat'l code				SEE NOTE						tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER		 www.fciconnect.com							
lfr		ecn no.		dr		date		linear		$0.X \pm 0.5$				COPY		title 2P + 24S + 2P RIGHT ANGLE SOLDER HEADER							
A		DG10-0304		JW		08/24/10				$0.XX \pm 0.25$				projection									
										$0.XXX \pm 0.1$													
								angles		$0^{\circ} \pm 2^{\circ}$				 MM		product family		PwrBlade				code	
								dr		JULIA WANG		08/20/10		scale 1 : 1		size		dwg no				213	
								engr		JULIA WANG		08/20/10				A		51730-181				sheet	
								chr		PM ZHENG		08/20/10										of 4	
								appd		JOSEPH HSIA		08/20/10											
sheet index		revision sheet		A		A		A		A													
				1		2		3		4													

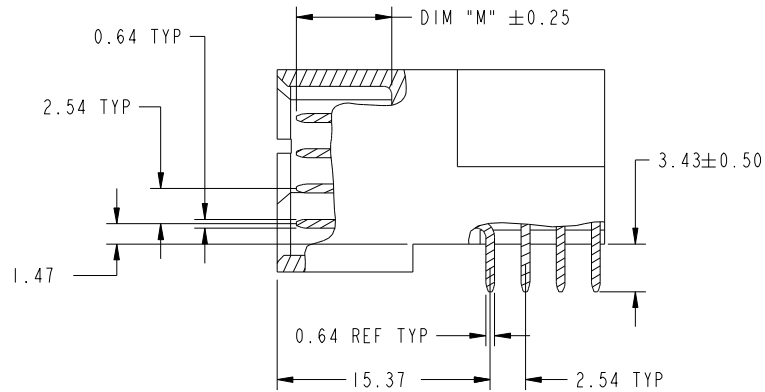
cage code	22526
-----------	-------

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.

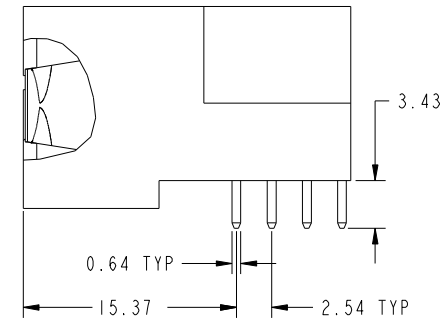


All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

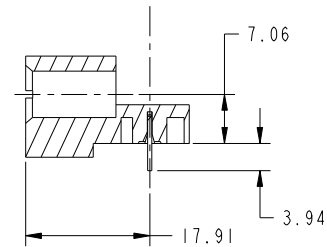
PRODUCT NUMBER
51730-181--
NOTE: 3



BROKEN-OUT SECTION A-A
SCALE 2:1



BROKEN-OUT SECTION B-B
SCALE 2:1



SECTION C-C

mat'l code				SEE NOTE		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
litr	ecn no.	dr	date					COPY		www.fciconnect.com	
A				linear		0.X ± 0.5		projection		title	
						0.XX ± 0.25				2P + 24S + 2P	
				angles		0.XXX ± 0.1				RIGHT ANGLE SOLDER HEADER	
				dr	JULIA WANG	08/20/10				product family	PwrBlade
				enr	JULIA WANG	08/20/10				size	213
				chr	PM ZHENG	08/20/10				dwg no	51730-181
				appd	JOSEPH HSIA	08/20/10				sheet	2 of 4
sheet index	revision sheet							scale	1:1		

Pro/E

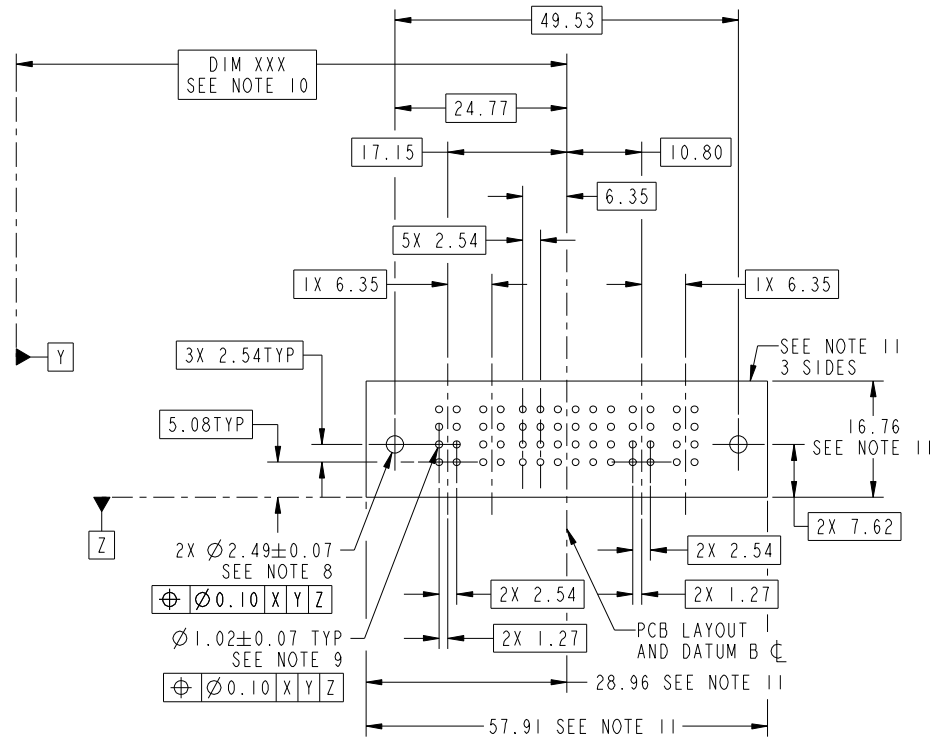
cage code 22526

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
51730-181--
NOTE: 3



RECOMMENDED PCB LAYOUT

mat'l code				SEE NOTE		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
litr	ecn no.	dr	date	linear		0.X ±0.5		COPY		www.fciconnect.com	
A						0.XX ±0.25		projection		title	
						0.XXX ±0.1				2P + 24S + 2P	
				angles		0° ±2°		MIM		RIGHT ANGLE SOLDER HEADER	
						dr JULIA WANG 08/20/10		product family PwrBlade		code 213	
						enr JULIA WANG 08/20/10		size		sheet 3 of 4	
						chr PM ZHENG 08/20/10		scale 1:1		A 51730-181	
						appd JOSEPH HSIA 08/20/10					
sheet index	revision sheet										

Pro/E

cage code 22526

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
51730-181-- 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 51730-181 AND 51730-181LF RESPECTIVELY.
4. MANUFACTURER'S NAME, DATE CODE AND OPTIONAL P/N TO APPEAR ON
THIS SURFACE. THE P/N CAN BE OMITTED IF THERE IS NOT ENOUGH
SPACE 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. $\varnothing 1.151 \pm 0.025$ DRILLED HOLES PLATED WITH
0.008 MIN SnPb OR Sn OVER 0.03
TO 0.08 Cu PLATING TO ACHIEVE
 $\varnothing 1.02 \pm 0.07$ HOLE.
10. "DIM XXX" TO BE DETERMINED BY THE CUSTOMER.
11. CONNECTOR KEEP-OUT ZONE.

mat'l code				SEE NOTE		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI www.fciconnect.com	
litr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ± 0.5		COPY		projection 	title	
A					0.XX ± 0.25					2P + 24S + 2P	
					0.XXX ± 0.1					RIGHT ANGLE SOLDER HEADER	
				angles	0° ± 2°						
				dr	JULIA WANG	08/20/10	MM		product family		
				enr	JULIA WANG	08/20/10			PwrBlade		
				chr	PM ZHENG	08/20/10	scale		size		
				appd	JOSEPH HSIA	08/20/10	1:1		dwg no		
									A		
									51730-181		
sheet index	revision sheet									213	
										sheet 4 of 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