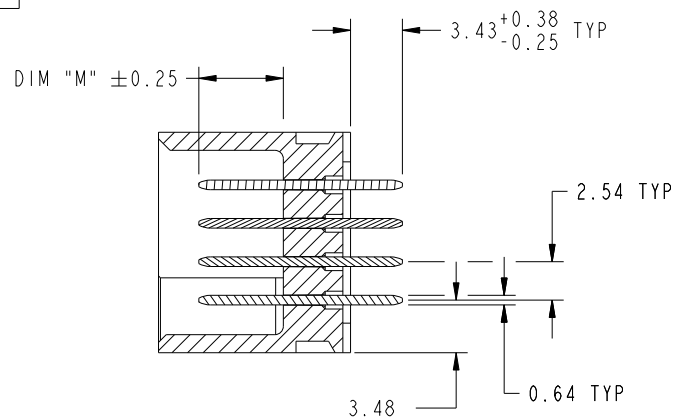


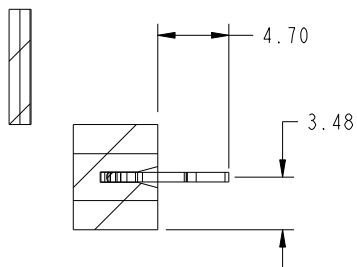
ACD

PRODUCT NUMBER

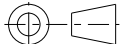
51963-099LF



SECTION A-A
SCALE 2:1



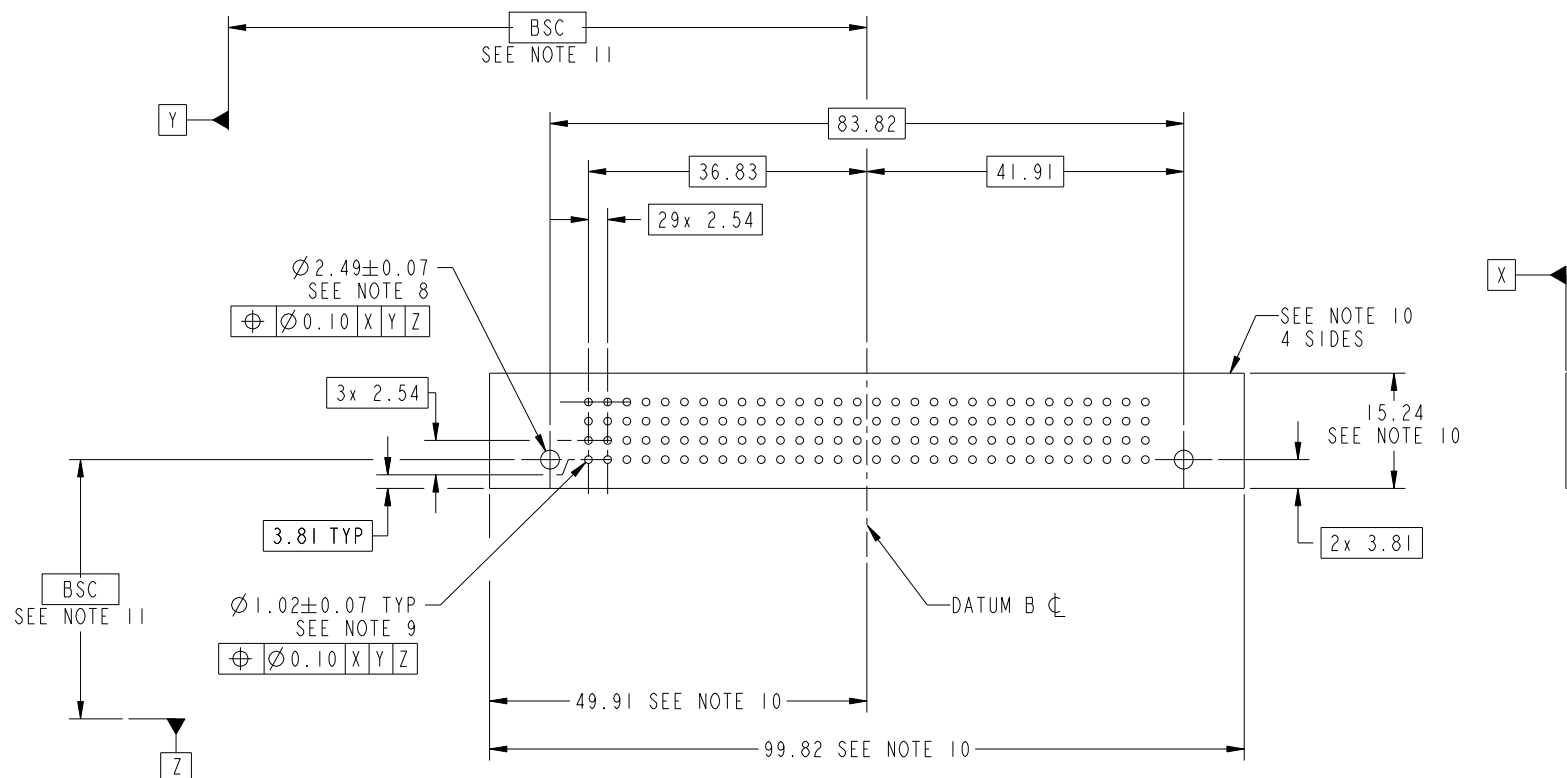
SECTION C-C
SCALE 2:1

dr	De-Ming Lu	2015/10/11	projection 	MM 	size	A4	scale	1:1	
eng	De-Ming Lu	2015/11/18			ecn no	-			
chr	Fancy Zhang	2015/11/17			rel level	Released			
appr	Pei-Ming Zheng	2015/11/18	product family		PwrBlade				
FCI		title			I20S			rev	
		VERTICAL SOLDER HEADER			dwg no			51963-099	
								A	
www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 2 of 4	

51963-099LF



Copyright FCI.



RECOMMENDED PCB LAYOUT

dr	De-Ming Lu	2015/10/11	projection 	MM 	size	A4	scale	1:1	
eng	De-Ming Lu	2015/11/18			ecn no				-
chr	Fancy Zhang	2015/11/17							
appr	Pei-Ming Zheng	2015/11/18	product family		PwrBlade	rel level			Released
FCI		title			120S	dwg no			51963-099
					VERTICAL SOLDER HEADER				rev
									A
www.fci.com		cat. no.		-	Product - Customer Drw			sheet 3 of 4	



Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER
51963-099LF

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 FCI PLATING SPEC10064183.
- 4 MANUFACTURER'S NAME, DATE CODE AND OPTIONAL P/N TO APPEAR ON
THIS SURFACE. THE MARK 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 .001 [0.03]
TO 0.08 Cu PLATING TO ACHIEVE
 $\varnothing 1.02 \pm 0.07$ HOLE.

- 10 CONNECTOR KEEP-OUT ZONE.

- 11. DATUM AND BASIC DIMENSIONS ARE ESTABLISHED BY CUSTOMER.

dr	De-Ming Lu	2015/10/11	projection	MM	size	A4	scale	1:1			
eng	De-Ming Lu	2015/11/18			ecn no	-					
chr	Fancy Zhang	2015/11/17									
appr	Pei-Ming Zheng	2015/11/18	product family		PwrBlade	rel level	Released				
		title			120S			dwg no	51963-099	rev	A
VERTICAL SOLDER HEADER											
www.fci.com		cat. no.		-	Product - Customer Drw				sheet 4 of 4		

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