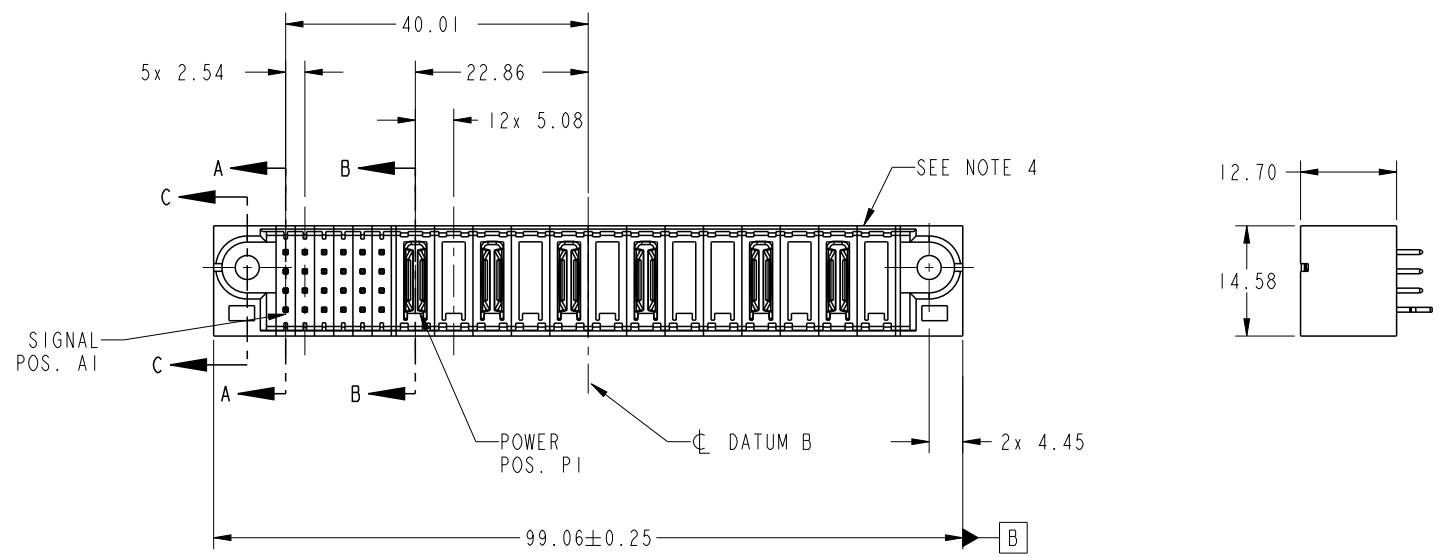


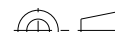


Copyright FCI.

PRODUCT NO.	ROWS	SIGNAL						POWER														
		E1	1	2	3	4	5	6	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	E2
51952-241-- NOTE③	D C B A		E	E	E	E	E	E	PA	X	PA	X	PA	X	PA	X	X	PA	X	PA	X	

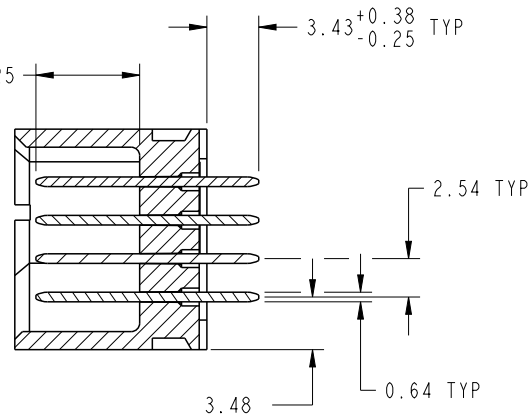
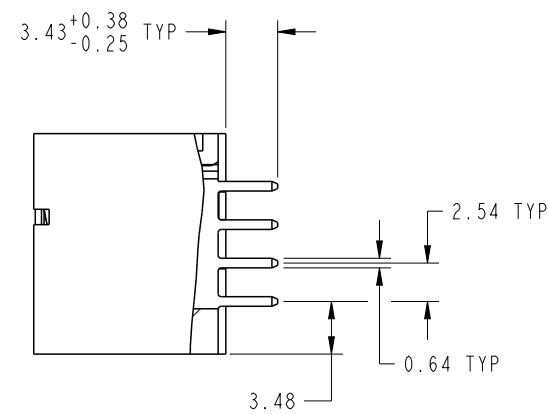
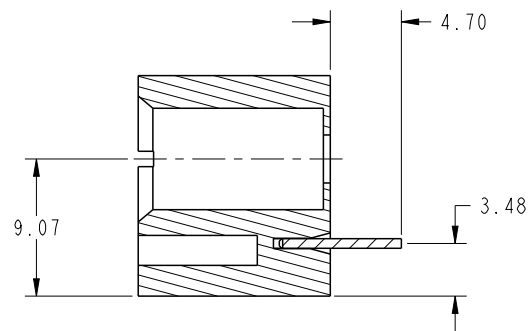


CODE	DIM "M" MATING LENGTH	CONTACT TYPE
PA	[N/A]	POWER
E	[6.86]	SIGNAL
H	[5.59]	SIGNAL
HA	[N/A]	HOLD-DOWN
X	[N/A]	OMITTED

spec ref		See Notes		dr	Ruan MT	2013/04/08			size	A4	scale	1:1		
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng	Ruan MT	2013/05/21			ecn no	-				
See Notes				chr	-	-								
				appr	Pei-Ming Zheng	2013/05/21			product family		PwrBlade	rel level		Released
surface		linear	0.X	±0.50		title	24S + 13DCP VERTICAL SOLDER HEADER			dwg no	51952-241		rev	A
			0.XX	±0.25										
			0.XXX	±0.10										
		angular	0°	±2°										

PrintE File - REV C - 2009-06-09

PRODUCT NUMBER

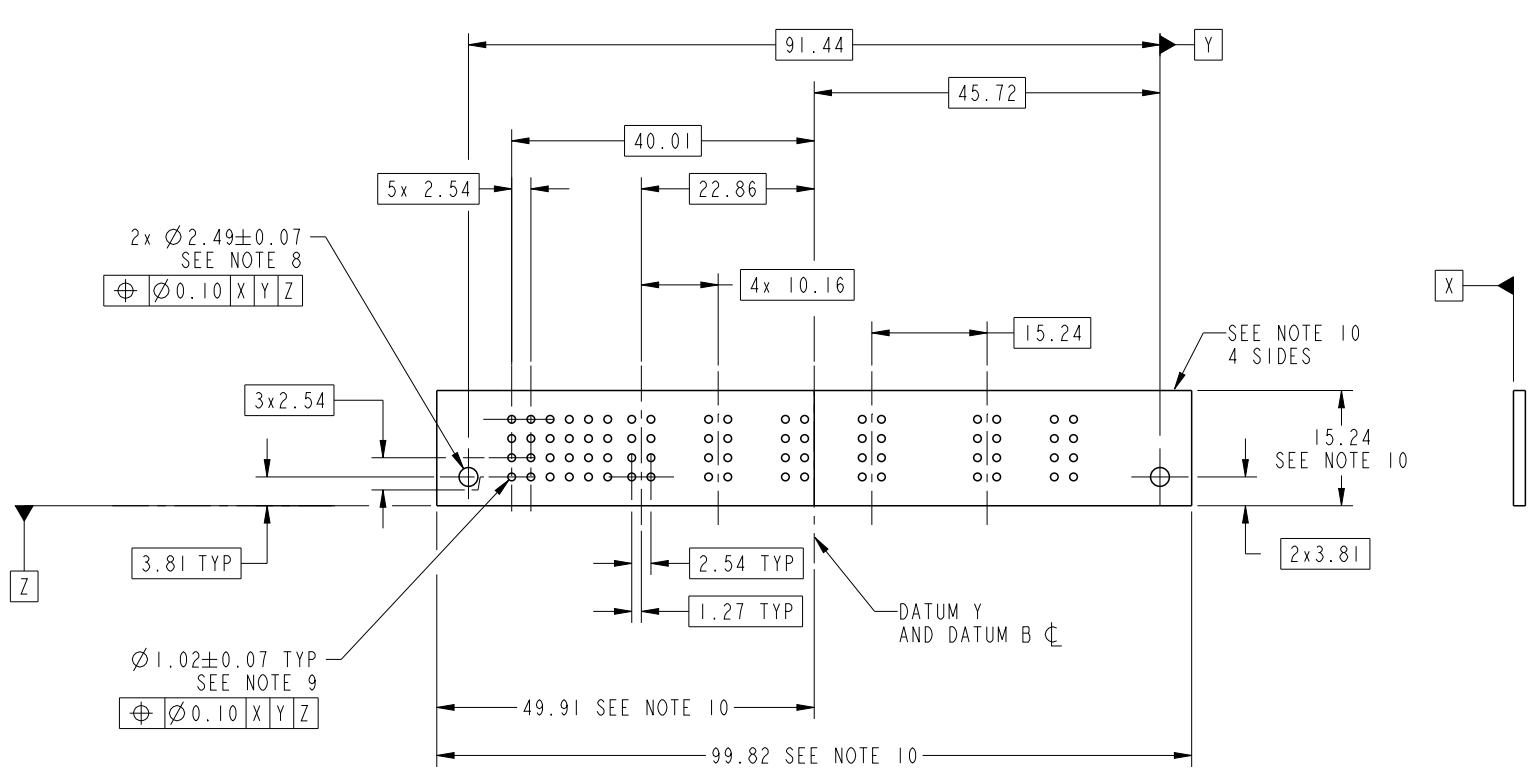
51952-241--
NOTE 3DIM "M" ± 0.25 SECTION A-A
SCALE 2:1SECTION B-B
SCALE 2:1SECTION C-C
SCALE 2:1

dr	Ruan MT	2013/04/08	projection	MM	size	A4	scale	1:1			
eng	Ruan MT	2013/05/21			ecn no	-					
chr	-	-									
appr	Pei-Ming Zheng	2013/05/21	product family	PwrBlade	rel level	Released					
	title			24S + 13DCP			dwg no		51952-241		rev
	VERTICAL SOLDER HEADER			A							
www.fci.com	cat. no.		&model_name		Product - Customer Drw			sheet 2 of 4			

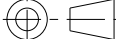


Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER
51952-241--
NOTE 3



RECOMMENDED PCB LAYOUT

dr	Ruan MT	2013/04/08	projection 	MM 	size	A4	scale	1:1	
eng	Ruan MT	2013/05/21			ecn no				
chr	-	-							
appr	Pei-Ming Zheng	2013/05/21	product family		PwrBlade	rel level		Released	
		title 24S + 13DCP VERTICAL SOLDER HEADER			dwg no 51952-241		rev A		
www.fci.com		cat. no.	&model_name	Product - Customer Drw			sheet 3 of 4		



Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER

51952-241--
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 51952-241 AND 51952-241LF RESPECTIVELY.
 - 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.

dr	Ruan MT	2013/04/08	projection	MM	size	A4	scale	1:1			
eng	Ruan MT	2013/05/21			ecn no -						
chr	-	-									
appr	Pei-Ming Zheng	2013/05/21	product family		PwrBlade		rel level	Released			
www.fci.com		title			24S + 13DCP			dwg no	51952-241	rev	A
VERTICAL SOLDER HEADER											
cat. no.		&model_name		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