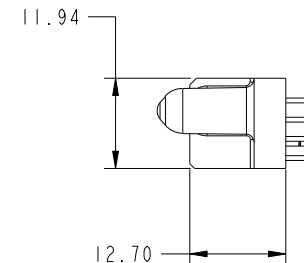
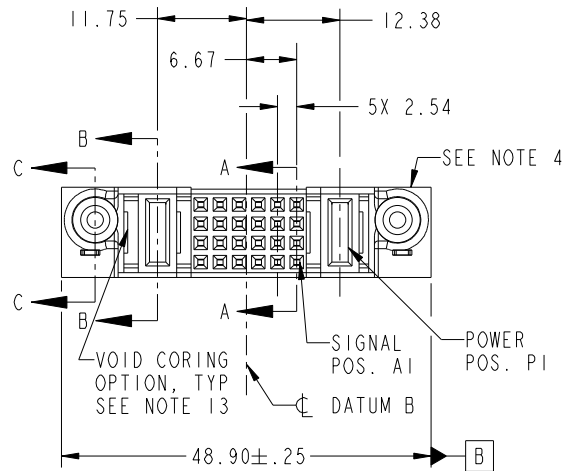




PRODUCT NO.	ROWS	PWR		SIGNAL						PWR	
		E2	P2	6	5	4	3	2	1	P1	E1
51940-030- NOTE: 3	D C B A			E	E	E	E	E	E	P	



CODE	DIM "M" MATING LENGTH	CONTACT TYPE
E	[N/A]	SIGNAL
PA	[1.07]	POWER
PD	[2.34]	POWER
HA	[N/A]	HOLD-DOWN

mat'l code				SEE NOTE		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
ltr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.5	projection	0.XX ±0.25	COPY	www.fciconnect.com	title IP + 24S + IP VERTICAL SOLDER RECEPT	
A	V03-0081	TAB	01/17/03	angles	0.XXX ±0.10	MM	0° ±2°	scale	1:1		
B	V03-1171	TAB	10/30/03	dr	T. BRUNGARD	01/17/03	engr	M. MOSTOLLER	01/17/03	product family	PwrBlade
C	V04-1118	TAB	11/16/04	chr	M. MOSTOLLER	01/17/03	appd	M. MOSTOLLER	01/17/03	size	dwg no
D	DG05-0418	CS	11/16/05							A	51940-030
E	DG05-0508	CS	11/28/05								213
F	DG07-0498	JW	09/12/08								sheet 1 of 4
sheet index	revision sheet	F	F	F	F						
		1	2	3	4						

Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers
interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation ecrite du proprietaire.
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.

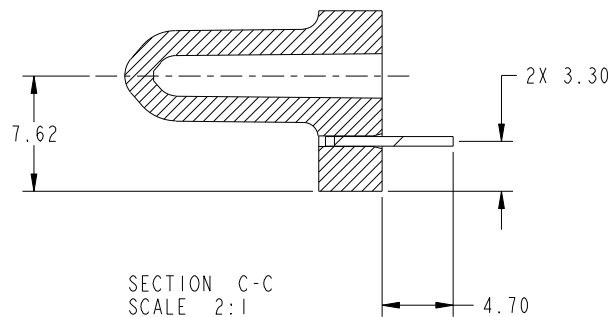
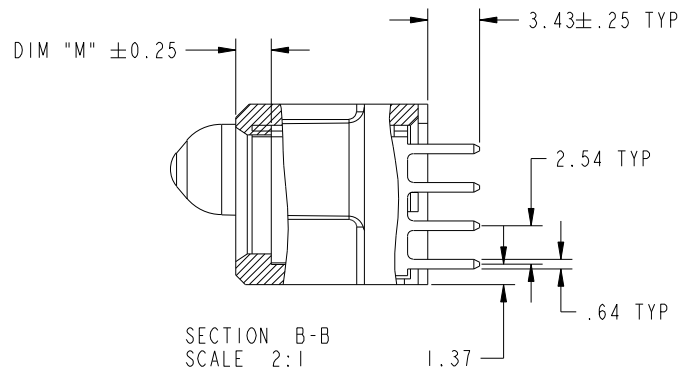
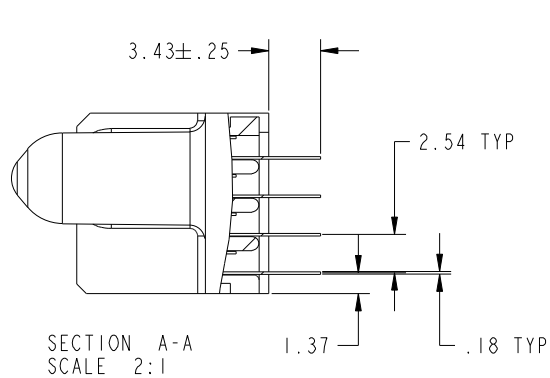
1 | 2

3 |

4

PRODUCT NUMBER

51940-030--
NOTE: 3



mat'l code				SSEE NOTE		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI www.fciconnect.com			
lir	ecn no.	dr	date	linear		0.X ± 0.5		COPY		title IP + 24S + IP VERTICAL SOLDER RECEPT			
F						0.XX ± 0.25		projection					
						0.XXX ± 0.10							
				angles		0° ± 2°		MM		product family PwrBlade			
				dr	T. BRUNGARD	01/17/03		scale		size	dwg no	code	213
				enrg	M. MOSTOLLER	01/17/03		1:1		A	51940-030	sheet	2
				chr	M. MOSTOLLER	01/17/03							
				appd	M. MOSTOLLER	01/17/03							
sheet index	revision sheet												

1 | 2

Pro/E

PDM: Rev:F

STATUS: Released

Printed: Dec 20, 2010

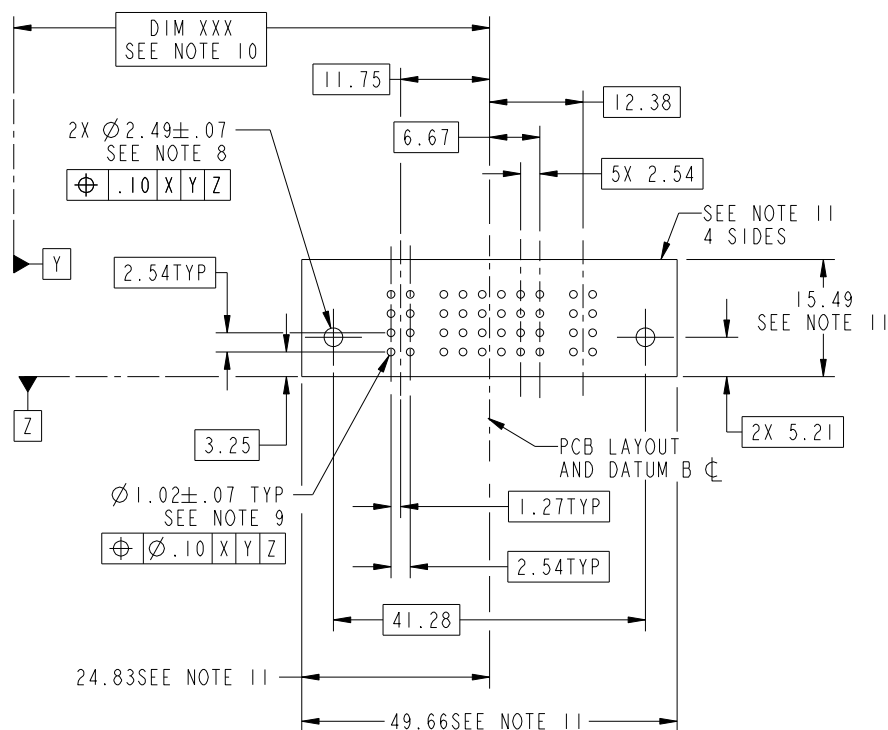
1 | 2

3

4

PRODUCT NUMBER

51940-030__
NOTE: 3

[illegible]

cage code 00500

1

1 | 2

Pro/E

PDM: Rev: F

STATUS: **Released** 23526 Printed: Dec 20, 2010



1 | 2

3

4

PRODUCT NUMBER

51940-030--
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. PLATING:
SEE ITEM 586 IN PRINT 10064183 FOR PLATING SPEC OF 51940-030; 51940-030LF PRESPECTIVELY

- 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.

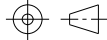
- ⑨ $\varnothing 1.151 \pm 0.025$ DRILLED HOLES PLATED WITH:
0.008 MIN SnPb OR Sn OVER 0.03
TO 0.08 Cu PLATING TO ACHIEVE
 $\varnothing 1.02 \pm .07$ HOLE.

- 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.

13. THE VOID CORING IN BETWEEN POWER MODULES, SIGNAL
MODULES AND END MODULES ARE OPTIONAL AND THE SHAPE
MAY BE DIFFERENT FOR OPTIMIZING THE MOLDING PROCESS.
THE VOID CORING WILL NOT EFFECT TO PRODUCT FUNCTION.

mat'l code				SEE NOTE		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		 www.fciconnect.com	
ltr	ecn no.	dr	date	linear	$0.X \pm 0.5$		COPY		title IP + 24S + IP VERTICAL SOLDER RECEPT		
F					$0.XX \pm 0.25$		projection				
					$0.XXX \pm 0.10$						
				angles	$0^\circ \pm 2^\circ$				product family PwrBlade		
				dr	T. BRUNGARD	01/17/03	scale		size		code
				engr	M. MOSTOLLER	01/17/03	1:1		dwg no		213
				chr	M. MOSTOLLER	01/17/03			A		sheet
				appd	M. MOSTOLLER	01/17/03			51940-030		4
sheet	revision										
index	sheet										

1 | 2

Pro/E

PDM: Rev:F

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