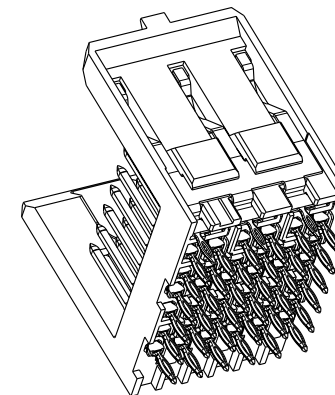
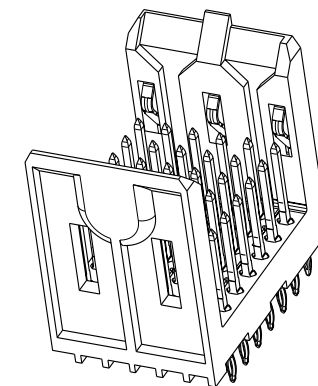
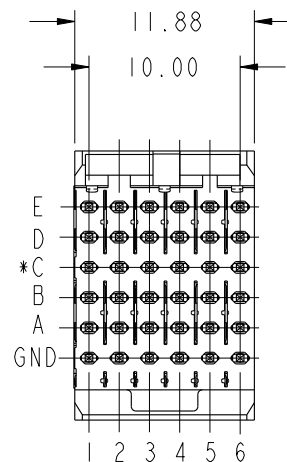
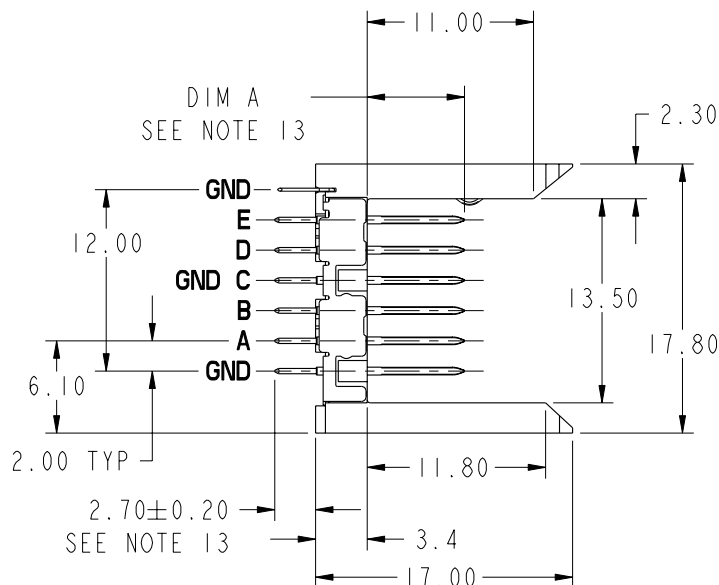




This document is the property of and embodies
CONFIDENTIAL and PROPRIETARY information of FCI.
No part of the information shown on this
document may be used in any way or disclosed
to others without the written consent of FCI.
Copyright FCI.

REV E - 2008-04-18

PRODUCT NUMBER	PLATING PERFORMANCE LEVEL	APPLICATION
59566-1YYY	TELCORDIA CO	STANDARD
59566-5YYY	TELCORDIA UE	
59566-1YYYYLF	TELCORDIA CO	LEAD FREE
59566-5YYYYLF	TELCORDIA UE	



*** ROW C INFORMATION**
ODD NUMBER COLUMNS WITHIN ROW C ARE COMMONED
TO GROUND INTERNALLY WITHIN THE HOUSING. THE
EVEN NUMBER COLUMNS WITHIN ROW C ARE NOT.
FOR MAXIMUM PERFORMANCE IT IS RECOMMENDED THESE
EVEN COLUMNS BE COMMONED TO GROUND WITHIN THE PCB,
SEE NOTE 12

mat'l code SEE TABLE				tolerances unless otherwise specified			CUSTOMER		FCI www.fciconnect.com	
ltr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.3		COPY		title VERTICAL SIGNAL HDR 5 ROW P.F. 30 POS. SELECT LOAD STD.	
H	V06-0061	DCH	2006-07-07		0.XX ±0.13		projection			
J	V06-0868	DCH	2006-08-29	angles	.XXX ±.051				product family	METRAL 4000
K	V07-0174	DCH	2007-04-13		0° ±2°			scale		
L	V07-0556	DCH	2007-08-22	dr	C. DAILY	2002-01-15	A		59566	sheet
M	V07-0696	HTB	2007-11-28	enrg	J. VOLSTROF	2001-10-31		I : I		
-	-	-	-	chr	J. VOLSTORF	2002-01-15				
G	V06-0498	DCH	2006-05-23	appd	J. VOLSTROF	2002-01-15				
sheet index	revision sheet	M	M	M	M					
		1	2	3	4					

Pro/E

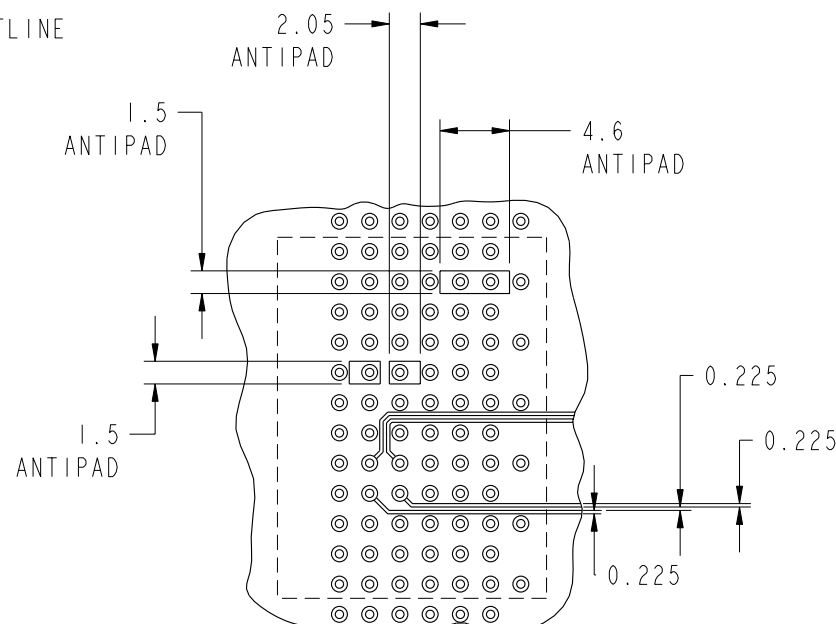
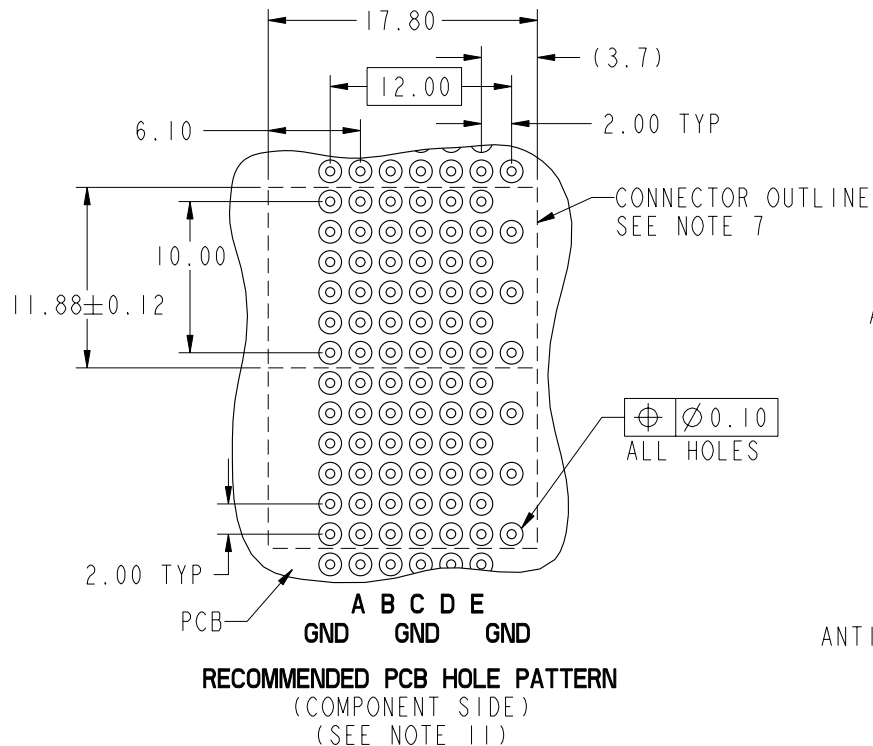
PDM: Rev:M

STATUS: Released

Printed: May 13, 2011



PRODUCT NUMBER
SEE SHEET 1



PRESS-FIT HOLES	OPTION 1	OPTION 2
HOLE DIAMETER AFTER PLATING	0.45-0.55	0.48-0.57
DRILLED HOLE	0.60±0.02	0.60±0.02
COPPER PLATING	0.025 MIN-0.050 MAX.	0.025 MIN-0.050 MAX.
SnPb PLATING	0.005-0.015	---

mat'l code SEE TABLE				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
ltr	ecr no.	dr	date	linear	0.X ±0.3	COPY	projection	title	www.fciconnect.com
M				linear	0.XX ±0.13			VERTICAL SIGNAL HDR 5 ROW	
				angles	.XXX ±.051			P.F. 30 POS. SELECT LOAD STD.	
					0° ±2°				
				dr	C. DAILY 2002-01-15			product family	METRAL 4000
				enr	J. VOLSTROF 2001-10-31			size	dwg no
				chr	J. VOLSTROF 2002-01-15			A	59566
				appd	J. VOLSTROF 2002-01-15			code	213
sheet index	revision sheet							sheet	2

4

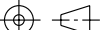


SELECT LOAD PATTERNS							
METRAL P/N	ROW	PIN CODE					
		1	2	3	4	5	6
59566-X001 SEE NOTE 15 LEAD FREE OPTION	E	02	02	02	02	02	02
	D	02	02	02	02	02	02
	C	04	02	04	02	04	03
	B	02	02	02	02	02	02
	A	02	02	02	02	02	02
	GND	02	02	02	02	02	02
METRAL P/N	ROW	PIN CODE					
		1	2	3	4	5	6
59566-X002 SEE NOTE 15 LEAD FREE OPTION	E	03	03	03	03	03	03
	D	02	03	03	03	03	02
	C	04	04	04	04	04	04
	B	03	03	03	03	03	03
	A	03	03	03	03	03	03
	GND	02	02	02	02	02	02
METRAL P/N	ROW	PIN CODE					
		1	2	3	4	5	6
59566-X003 SEE NOTE 15 LEAD FREE OPTION	E	04	02	02	02	02	02
	D	04	02	02	02	02	02
	C	04	02	02	02	02	02
	B	04	02	02	02	02	02
	A	04	02	02	02	02	02
	GND	-	-	-	-	-	-
METRAL P/N	ROW	PIN CODE					
		1	2	3	4	5	6
59566-X004 SEE NOTE 15 LEAD FREE OPTION	E	04	02	02	02	02	02
	D	04	02	02	02	02	02
	C	04	02	02	02	02	02
	B	04	02	02	02	02	02
	A	04	02	02	02	02	02
	GND	02	02	02	02	02	02
METRAL P/N	ROW	PIN CODE					
		1	2	3	4	5	6
59566-X005 SEE NOTE 15 LEAD FREE OPTION	E	02	02	02	02	02	02
	D	02	02	02	02	02	02
	C	02	02	02	02	02	02
	B	02	02	02	02	02	02
	A	02	02	02	02	02	02
	GND	-	02	02	02	02	-
METRAL P/N	ROW	PIN CODE					
		1	2	3	4	5	6
59566-X006 SEE NOTE 15 LEAD FREE OPTION	E	03	02	02	02	02	02
	D	03	02	02	02	02	02
	C	03	02	02	02	02	02
	B	03	02	02	02	02	02
	A	03	02	02	02	02	02
	GND	-	02	02	02	02	-

SELECT LOAD PATTERNS							
METRAL P/N	ROW	PIN CODE					
		1	2	3	4	5	6
59566-X007 SEE NOTE 15 LEAD FREE OPTION	E	02	02	02	02	02	02
	D	02	02	02	02	02	02
	C	04	02	02	02	02	02
	B	02	02	02	02	02	02
	A	02	02	02	02	02	02
	GND	-	02	02	02	02	-

PIN CODES	DIM A
01	5.00
02	5.75
03	6.50
04	7.25
*19	8.00

* CURRENTLY NOT AVAILABLE

mat'l code SEE TABLE				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		 www.fciconnect.com			
ltr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.3		COPY			title VERTICAL SIGNAL HDR 5 ROW P.F. 30 POS. SELECT LOAD STD.	
M					0.XX ±0.13		projection				
					.XXX ±.051						
				angles	0° ±2°						
		dr			C. DAILY	2002-01-15			product family METRAL 4000		code
		enrg			J. VOLSTROF	2001-10-31			size	dwg no	213
		chr			J. VOLSTROF	2002-01-15	scale		A 59566		sheet
		appd			J. VOLSTROF	2002-01-15	1:1				4
sheet index	revision sheet										

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