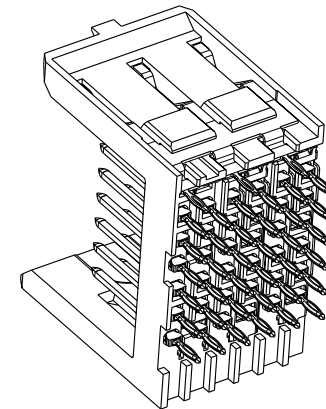
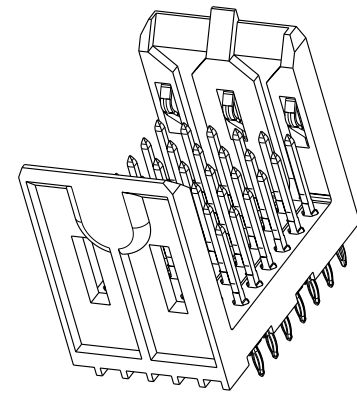
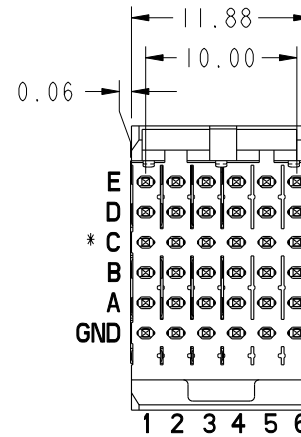
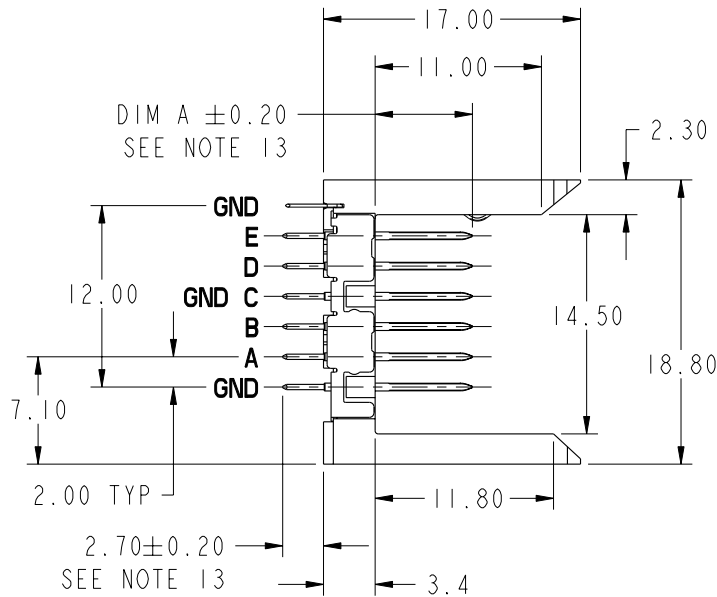




This document is the property of and embodies
CONFIDENTIAL and PROPRIETARY information of FCI.
No part of the information shown on this
document may be used in any way or disclosed
to others without the written consent of FCI.
Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER	PLATING PERFORMANCE LEVEL	APPLICATION
59567-1YYY	TELCORDIA CO	STANDARD
59567-1YYYYLF		LEAD FREE
59567-5YYY	TELCORDIA UE	STANDARD
59567-5YYYYLF		LEAD FREE

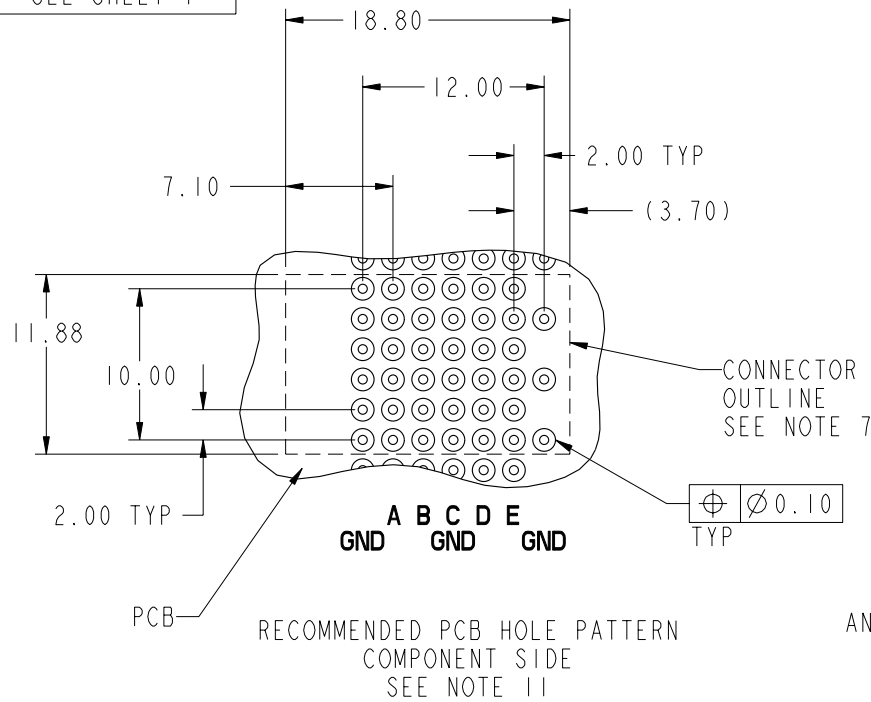


***ROW C INFORMATION**
ODD NUMBER COLUMNS WITHIN ROW C ARE COMMONED
TO GROUND INTERNALLY WITHIN THE HOUSING. THE
EVEN NUMBER COLUMNS WITHIN ROW C ARE NOT.
FOR MAXIMUM PERFORMANCE IT IS RECOMMENDED THESE
EVEN COLUMNS BE GROUND COMMONED WITHIN PCB.
SEE NOTE 12

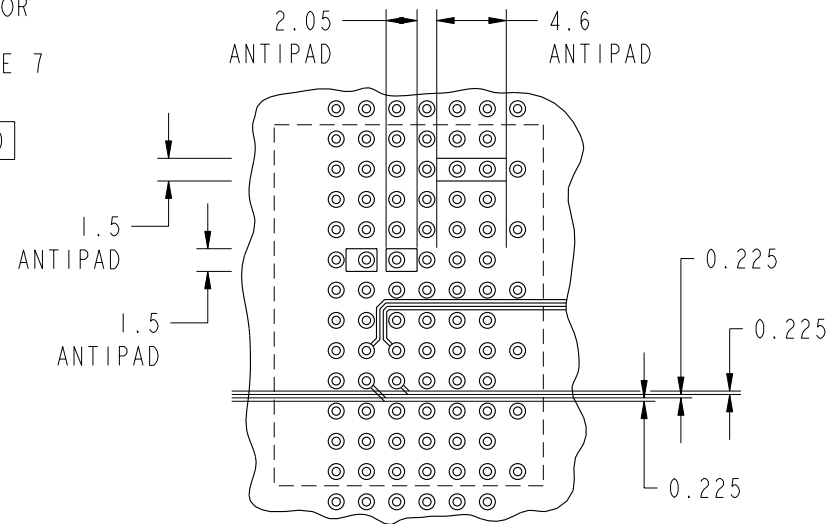
mat'l code SEE TABLE				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI www.fciconnect.com			
ltr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.3	projection	COPY	title VERTICAL SIGNAL HDR 5 ROW P.F. 30 POS. SELECT LOAD EXT.			
H	V06-0115	LP	2006/04/21		0.XX ±0.13						
J	V07-0188	DCH	2007-04-24		.XXX ±.051						
K	V07-0696	HTB	2007-11-28	angles	0° ±2°	MM scale 2:1	A	product family METRAL 4000 code 213			
-	-	-	-	dr	E. KROPER. 2001-10-25			size dwg no 59567 sheet 1 of 4			
E	V05-0191	DAI	2005-04-15	enrg	J. VOLSTORF 2001-10-25						
F	V05-0722	TAB	2005-08-04	chr	J. VOLSTORF 2001-10-25						
G	V06-0335	LP	2006-04-11	appd	J. VOLSTORF 2001-10-25						
sheet index	revision sheet	K 1	K 2	K 3	K 4			cage code 22526			



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	---



RECOMMENDED TRACK AND ANTIPAD DIMENSIONS
SCALE 2:1

mat'l code SEE TABLE				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI www.fciconnect.com			
ltr	ecr no.	dr	date	linear	0. X ± 0.3	projection	COPY	title VERTICAL SIGNAL HDR 5 ROW P.F. 30 POS. SELECT LOAD EXT.			
K					0. XX ± 0.13						
					.XXX ± .051						
				angles	0° ± 2°	MM scale 2:1	A	product family METRAL 4000 size 59567 code 213 sheet 2			
				dr	E. KROPER. 2001-10-25						
				enr	J. VOLSTORF 2001-10-25						
				chr	J. VOLSTORF 2001-10-25						
				appd	J. VOLSTORF 2001-10-25						
sheet index	revision sheet							cage code 22526			

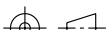
PRODUCT NUMBER

SEE SHEET 1

NOTES:

1. SEE APPLICATION SPECIFICATION GS-20-014 FOR INFORMATION ON AVAILABLE TOOLING, CIRCUIT BOARD DESIGN CONSIDERATIONS, REPAIR PROCEDURES AND PRODUCT OFFERINGS.
SEE PRODUCT SPECIFICATION GS-12-184.
2. UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, ALL DIMENSIONS AND TOLERANCES ARE IN ACCORDANCE WITH ASME Y14.5, 1994
3. HOUSING MATERIAL: LIQUID CRYSTAL POLYMER, 30% GLASS FILLED, FLAME RETARDANT PER UL 94-V0.
PIN MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE
GROUND SPRING MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE
STRIPLINE SHIELD MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE
4. PLATING INFORMATION: PLATING ON CONTACT AREAS MEETS PERFORMANCE LEVELS SHOWN IN TABLE ON SHEET 1. PLATING ON "LF" TAILS IS Sn ONLY.
ALL OTHERS ARE TIN-LEAD.
5. DIMENSIONAL RESTRICTIONS OF PINS IN HEADERS.
FOR USE WITH METRAL 4000 RECEPTACLES.
DIM A : 5.00mm MIN, 6.50mm MAX FOR ROWS A,B,D,E
DIM A : 5.00mm MIN, 8.00mm MAX FOR ROWS C-F
DIM A : 5.00mm MIN, 5.75mm MAX FOR ROWS GND
FOR USE WITH METRAL 1000 RECEPTACLES
DIM A : 5.00mm MIN, 8.00mm MAX FOR ROWS A,B,C,D,E
DIM A : 5.00mm MIN, 5.75mm MAX FOR ROW GND
6. THE MIN PCB THICKNESS FOR FRONT PLUG-UP APPLICATIONS IS 1.6mm.
7. THE 'CONNECTOR OUTLINE' IS THE MIN OUTLINE REQUIRED. TO DETERMINE THE OUTLINE NECESSARY TO PERMIT THE VARIOUS TYPES OF REPAIR OPERATIONS, SEE APPLICATION SPECIFICATION GS-20-010.
8. CURRENT RATING : 1 AMP PER PIN
9. TEMPERATURE RANGE : -55°C TO +105°C
10. P/N 59567-XYYYLF
LEAD FREE (OPTIONAL)
SELECT LOAD PATTERN
PLATING CODE
11. AVOID TRACES ON TOP OF BOARD DUE TO EXPOSED GROUND SHIELD.
12. FOR FRONT PLUG-UP APPLICATIONS, THE EVEN NUMBERED PINS IN ROW "C" CAN BE USED FOR POWER AS WELL AS GROUND. IF THE SURROUNDING PINS ARE NOT USED FOR POWER, THEN EACH PIN CAN CARRY 3 AMPS. IF THE SURROUNDING PINS ARE USED FOR POWER, THEN EACH PIN CAN CARRY 1 AMP. WHEN THE SURROUNDING PINS ARE USED ONLY FOR LOW SPEED SIGNALS, THEN THE EVEN NUMBERED "C" ROW PINS CAN ALSO BE USED FOR LOW SPEED SIGNALS.
13. AFTER INSERTION INTO CIRCUIT BOARD WITH QUALIFIED TOOL.
14. THE PRODUCTS WHERE THE PART NUMBER ENDS IN LF MEET THE EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.

ALL PRODUCTS WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C FOR 60 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.
15. FOR LEAD FREE PART NUMBERS, ADD AN "LF" SUFFIX.
EXAMPLE: 59567-X001LF
16. EQUIVALENT PRECIOUS METAL PLATINGS MAY BE SUBSTITUTED.

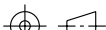
mat'l code SEE TABLE				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		 www.fciconnect.com				
ltr	ecn no.	dr	date	linear	0. X ±0.3		COPY		title VERTICAL SIGNAL HDR 5 ROW P.F. 30 POS. SELECT LOAD EXT.			
K					0. XX ±0.13		projection					
					.XXX ±.051							
				angles	0° ±2°		 MM 2:1		product family		code	
				dr	E. KROPER.	2001-10-25			METRAL 4000		213	
				enrg	J. VOLSTORF	2001-10-25			size		sheet	
				chr	J. VOLSTORF	2001-10-25			59567		3	
				appd	J. VOLSTORF	2001-10-25						
sheet index		revision sheet										





SELECT LOAD PATTERNS							
PRODUCT #	ROW	COLUMN					
		1	2	3	4	5	6
59567-X002 59567-X002LF SEE NOTE 15	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
PRODUCT #	ROW	COLUMN					
		1	2	3	4	5	6
59567-X003 59567-X003LF SEE NOTE 15	E	02	02	02	02	02	02
	D	02	02	02	02	02	02
	C	03	03	03	03	03	03
	B	02	02	02	02	02	02
	A	03	03	02	02	02	02
	GND	02	02	02	02	02	02
PRODUCT #	ROW	COLUMN					
		1	2	3	4	5	6
59567-X004 59567-X004LF SEE NOTE 15	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	03	02	02	02	02	02
	GND	02	02	02	02	02	02
PRODUCT #	ROW	COLUMN					
		1	2	3	4	5	6
59567-X005 59567-X005LF SEE NOTE 15	E	02	02	02	02	02	02
	D	02	02	02	02	02	02
	C	03	03	03	03	03	03
	B	02	02	02	02	02	02
	A	03	02	02	02	02	02
	GND	02	02	02	02	02	02

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

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 EXT.		
K					0. XX ±0.13									
					.XXX ±.051									
				angles	0° ±2°									
				dr	E. KROPER.	2001-10-25			product family METRAL 4000					code
				enrg	J. VOLSTORF	2001-10-25			size	dwg no				213
				chr	J. VOLSTORF	2001-10-25			A					59567
				appd	J. VOLSTORF	2001-10-25			2:1		4			
sheet index	revision sheet													

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А