

PRODUCT NUMBER

SEE SHEET 1

NOTES

1. UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, ALL DIMENSIONS AND TOLERANCES ARE IN ACCORDANCE WITH ASME Y14.5M, 1994
2. HOUSING MATERIAL: LIQUID CRYSTAL POLYMER, GLASS FILLED FLAME RETARDANT PER UL94V-0
GROUND SHIELD MATERIAL: COPPER ALLOY
SIGNAL CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY
3. PLATING:
PRESS-FIT TAIL AREA: SnPb ON STANDARD
Sn ON LEAD FREE
MATING CONTACT POINTS: MEETS PERFORMANCE LEVEL SHOWN IN TABLE ON SHEET 1.
4. Ø2.05 HOLE IS UNPLATED.
5. Ø1.53 PLATED HOLES (2X) ARE FOR GROUNDS.
6. AVOID TRACES IN THIS AREA ON TOP OF PCB DUE TO EXPOSED GROUND SHIELD.
7. UNDERPLATING FOR SHIELD AND SIGNAL CONTACTS IS 1.3 µm Ni MIN.
8. COMPONENT KEEP OUT ZONE FOR PRESS BLOCK CLEARANCE.
9. PRODUCT MARKING: DATE AND LOT CODE.
10. SEE GS-20-018 FOR APPLICATION OF CONNECTOR TO PCB.
11. PCB THICKNESS RANGE: 1.3mm TO 3.4mm.
12. SEE PRODUCT SPECIFICATION GS-12-134 FOR PRODUCT PERFORMANCE CHARACTERISTICS.

13. THIS GROUND ROW OF VIA-HOLES ONLY REQUIRED FOR PREVIOUS REVISIONS OF THIS DESIGN WHERE THE TOP SHIELDS HAD EON PRESS-FIT. DUE TO INVENTORIES OF PREVIOUS VERSION, WE RECOMMEND THEY BE DESIGNED IN.

14. PRODUCTS WHERE THE PART NUMBER ENDS IN LF MEET 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.

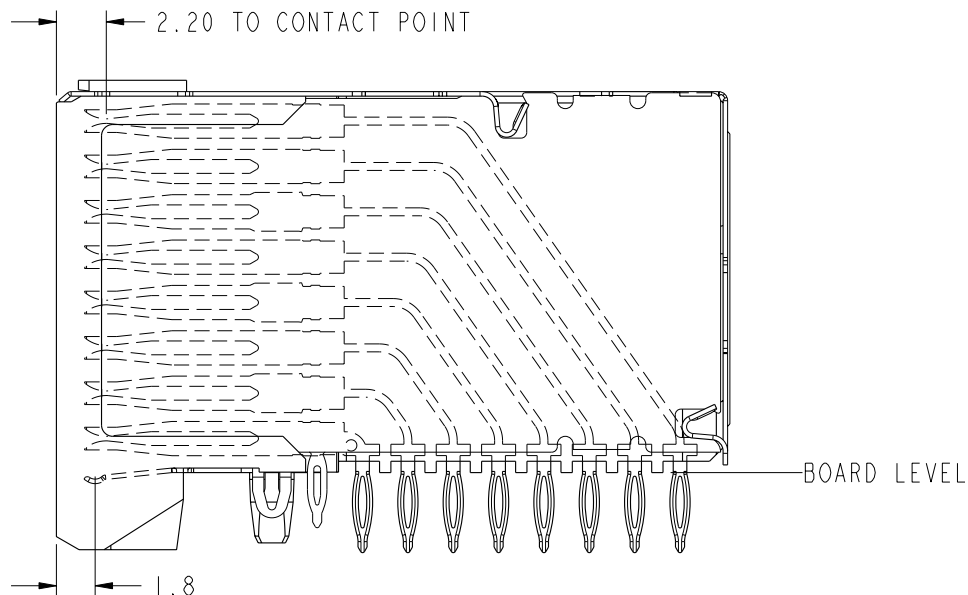
mat'l code SEE NOTE 2				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCj www.fciconnect.com	
ltr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.3		COPY		title RIGHT ANGLE SIGNAL RECEPTACLE 8 ROW, 96 POSITION
T					0.XX ±0.10		projection		
					0.XXX ±0.050				
				angles	0° ±2°				product family METRAL 1000 code 213 sheet 3
				dr	S. KLINE	2000-03-09	scale 2:1		
				enrg	M. HAHN	2000-03-09	size A		
				chr	S. STONER	2000-08-24	dwg no 74981		cage code 22526
				appd	M. HAHN	2000-08-24			
sheet index	revision sheet								



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

PRODUCT NUMBER
SEE SHEET 1

DISTANCE FROM CONTACT POINT TO BOARD	
CONTACT	DISTANCE
A	12.5
B	15.9
C	18.9
D	21.9
E	25.0
F	28.0
G	31.1
H	34.1



CONTACT POINT AND SKEW

mat'l code SEE NOTE 2				tolerances unless otherwise specified			CUSTOMER		FCi www.fciconnect.com			
ltr	ecr no.	dr	date	linear	0.X ± 0.3		COPY		RIGHT ANGLE SIGNAL RECEPTACLE 8 ROW, 96 POSITION			
T					0.XX ± 0.10		projection					
				0.XXX ± 0.050								
				angles	0° $\pm 2^\circ$							
				dr	S. KLINE	2000-03-09	MM scale 3:1		product family		METRAL 1000	code
				enrg	M. HAHN	2000-03-09			size	dwg no	213	
				chr	S. STONER	2000-08-24			A	74981	sheet 4	
				appd	M. HAHN	2000-08-24						
sheet index		revision sheet										

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.

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