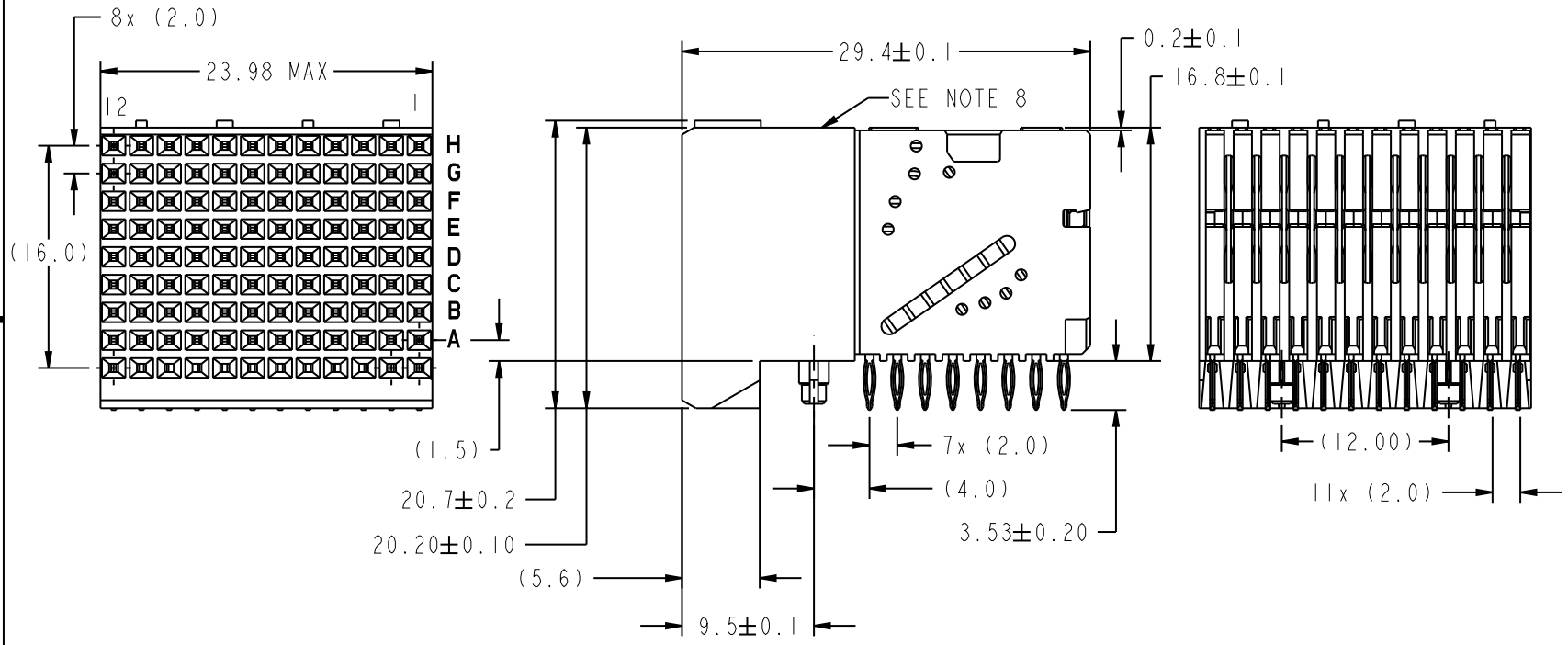
PRODUCT NO.	CONTACT PLATING PERFORMANCE LEVEL	PRESS-FIT TAIL PLATING
74770-102	TELCORDIA CO	STANDARD (SnPb)
74770-102LF		LEAD FREE (Sn)
74770-302	TELCORDIA UE	STANDARD (SnPb)
74770-302LF		LEAD FREE (Sn)



mat'l code SEE NOTE 2				tolerances unless otherwise specified			CUSTOMER COPY	FCI www.fciconnect.com
ltr	ecn no.	dr	date		0.X ±0.3			
L	V06-0544	DCH	2006-06-09	linear	0.XX ±0.13		projection	title RIGHT ANGLE SIGNAL RECEPTACLE 8 ROW, 96 POSITION
M	V07-0318	DCH	2007-04-25		.XXX ±0.051			
N	V08-0078	HTB	2008-02-15	angles	0° ±2°			
P	109-0259	RKV	2009-11-13	dr	S. KLINE	2000-04-02	MM	product family METRAL / code 213
H	V20902	TAB	2002-05-09	engr	M. HAHN	2000-04-02		
J	V04-0599	TAB	2004-06-30	chr	RAJKRISHNAN.V	2009-11-13	scale 2:1	size A / dwg no 74770 / sheet 1 of 4
K	V05-0958	LP	2005-11-17	appd	BIJU K PAUL	2009-11-13		
sheet index	revision	N	N	N	N			cage code 22526
	sheet	1	2	3	4			

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.

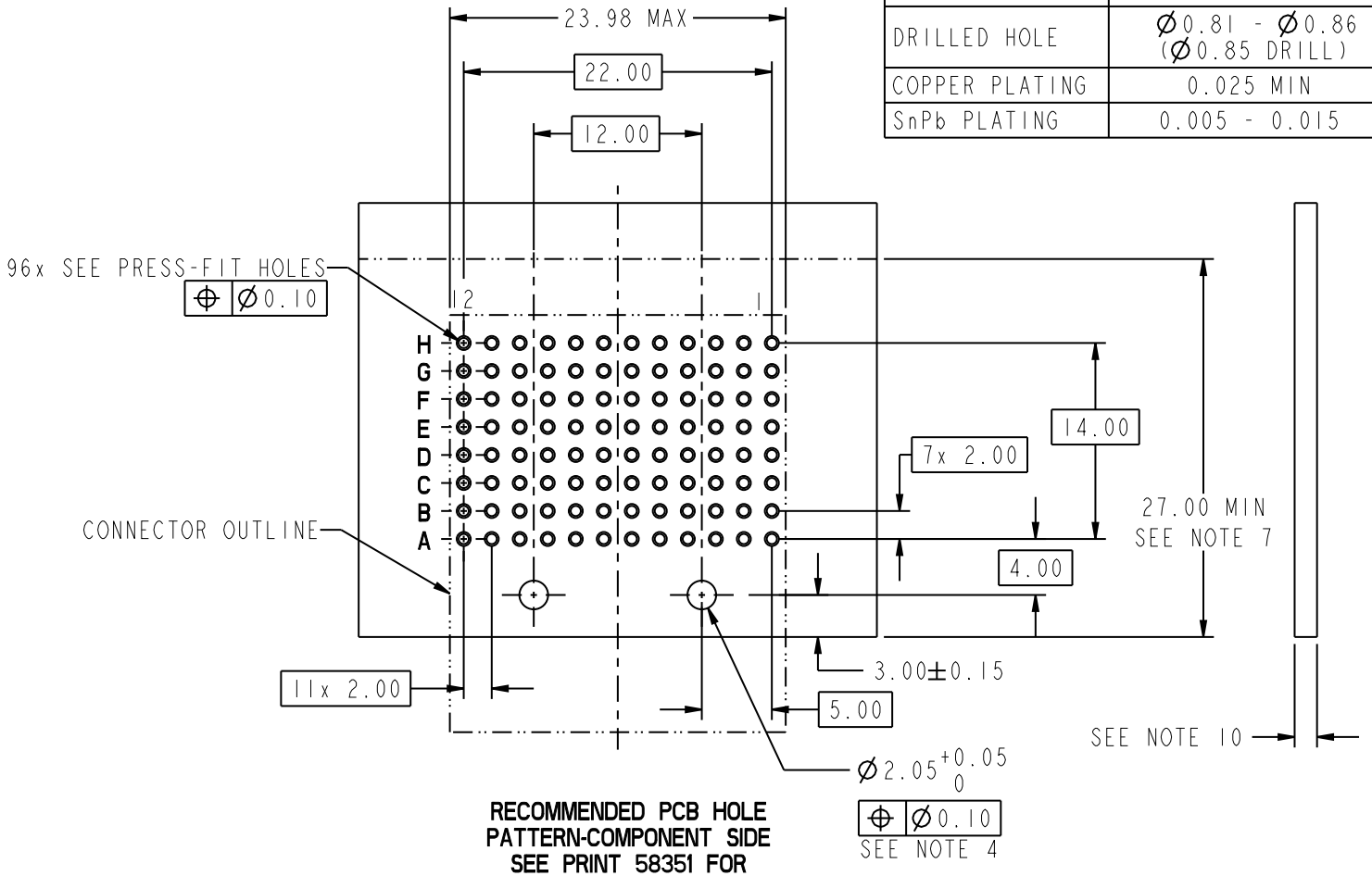
REV E - 2006-04-18

Pro/E

PDM: Rev:P STATUS: Released Printed: May 13, 2011

PRODUCT NUMBER
SEE SHEET 1

PRESS-FIT HOLES	OPTION 1
HOLE DIAMETER AFTER PLATING	Ø0.65 - Ø0.80
DRILLED HOLE	Ø0.81 - Ø0.86 (Ø0.85 DRILL)
COPPER PLATING	0.025 MIN
SnPb PLATING	0.005 - 0.015



RECOMMENDED PCB HOLE PATTERN-COMPONENT SIDE SEE PRINT 58351 FOR ADDITIONAL PCB INFORMATION

ltr	ecn no.	dr	date
P			

sheet index	revision sheet

mat'l code: SEE NOTE 2

tolerances unless otherwise specified

linear	0.X ±0.3	
	0.XX ±0.13	
	.XXX ±0.051	
angles	0° ±2°	
dr	S. KLINE	2000-04-02
engr	M. HAHN	2000-04-02
chr	RAJKRISHNAN.V	2009-11-13
appd	BIJU K PAUL	2009-11-13

CUSTOMER COPY

projection

MM

scale 1:1

www.fciconnect.com

title: RIGHT ANGLE SIGNAL RECEPTACLE 8 ROW, 96 POSITION

product family: METRAL

code: 213

size: A

dwg no: 74770

sheet: 2

cage code: 22526

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 - 2006-04-18

Pro/E

PDM: Rev:P STATUS: Released Printed: May 13, 2011

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
   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 ON SHEET 1

4. Ø2.05 HOLE IS UNPLATED

5. SEE PRODUCT SPECIFICATION GS-12-134 FOR PRODUCT PERFORMANCE CHARACTERISTICS.

6. UNDERPLATING FOR SIGNAL CONTACTS IS 1.3 µm Ni MIN

7. COMPONENT KEEP OUT ZONE FOR PRESS BLOCK CLEARANCE.

8. PRODUCT MARKING: DATE AND LOT CODE

9. SEE GS-20-018 FOR APPLICATION OF CONNECTOR TO PCB.

10. PCB THICKNESS RANGE: 1.3mm TO 3.4mm

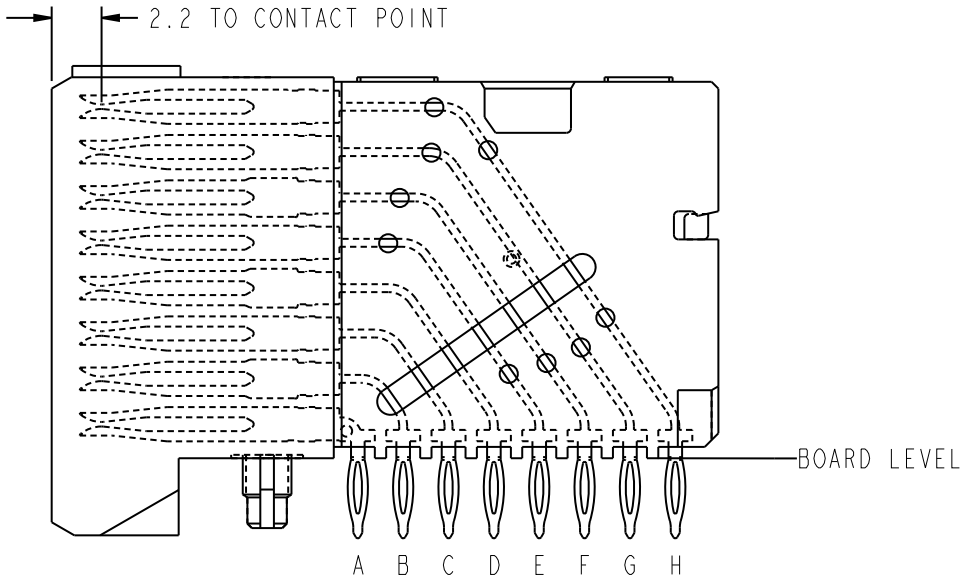
11. PRODUCTS WHERE THE PART NUMBERS ENDS IN LF MEET EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
    ALL PRODUCTS WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260° C FOR 60 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.

mat'l code: SEE NOTE 2				tolerances unless otherwise specified			CUSTOMER COPY	FCI www.fciconnect.com
ltr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.3		projection	title: RIGHT ANGLE SIGNAL RECEPTACLE 8 ROW, 96 POSITION
P					0.XX ±0.13			
					.XXX ±0.051			
				angles	0° ±2°			
				dr	S. KLINE	2000-04-02	MM	product family: METRAL; code: 213
				engr	M. HAHN	2000-04-02		size: A; dwg no: 74770; sheet: 3
				chr	RAJKRISHNAN.V	2009-11-13	scale: 2:1	
				appd	BIJU K PAUL	2009-11-13		
sheet index	revision sheet							cage code: 22526

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
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

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.

mat'l code SEE NOTE 2				tolerances unless otherwise specified			CUSTOMER	FCI www.fciconnect.com
ltr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.3		COPY	
P					0.XX ±0.13		projection	title RIGHT ANGLE SIGNAL RECEPTACLE 8 ROW, 96 POSITION
					.XXX ±0.051			
				angles	0° ±2°			
				dr	S. KLINE	2000-04-02	MM	product family METRAL / code 213
				engr	M. HAHN	2000-04-02		
				chr	RAJKRISHNAN.V	2009-11-13	scale 3:1	size A / dwg no 74770 / sheet 4
				appd	BIJU K PAUL	2009-11-13		
sheet index	revision sheet							

REV E - 2006-04-18

Pro/E

cage code 22526

PDM: Rev:P STATUS: Released Printed: May 13, 2011

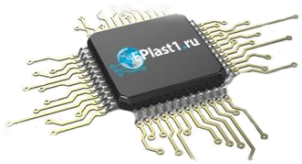
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.