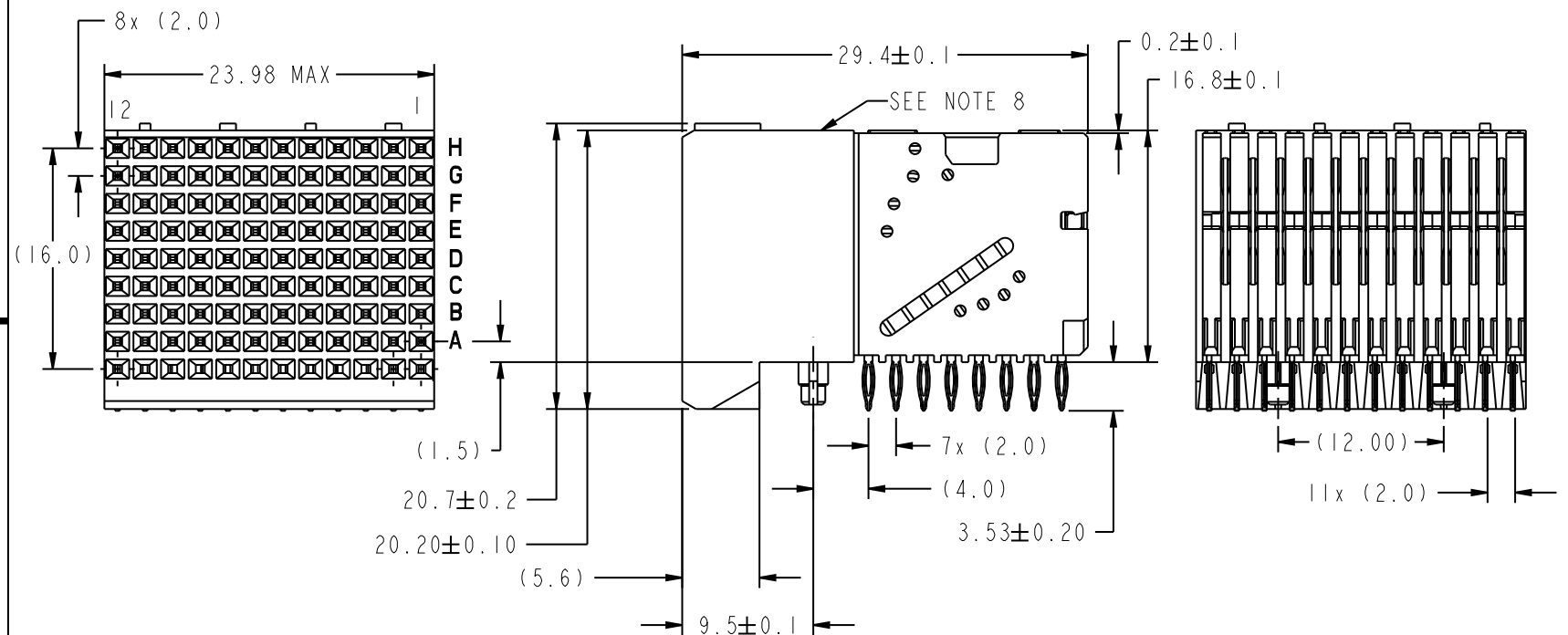




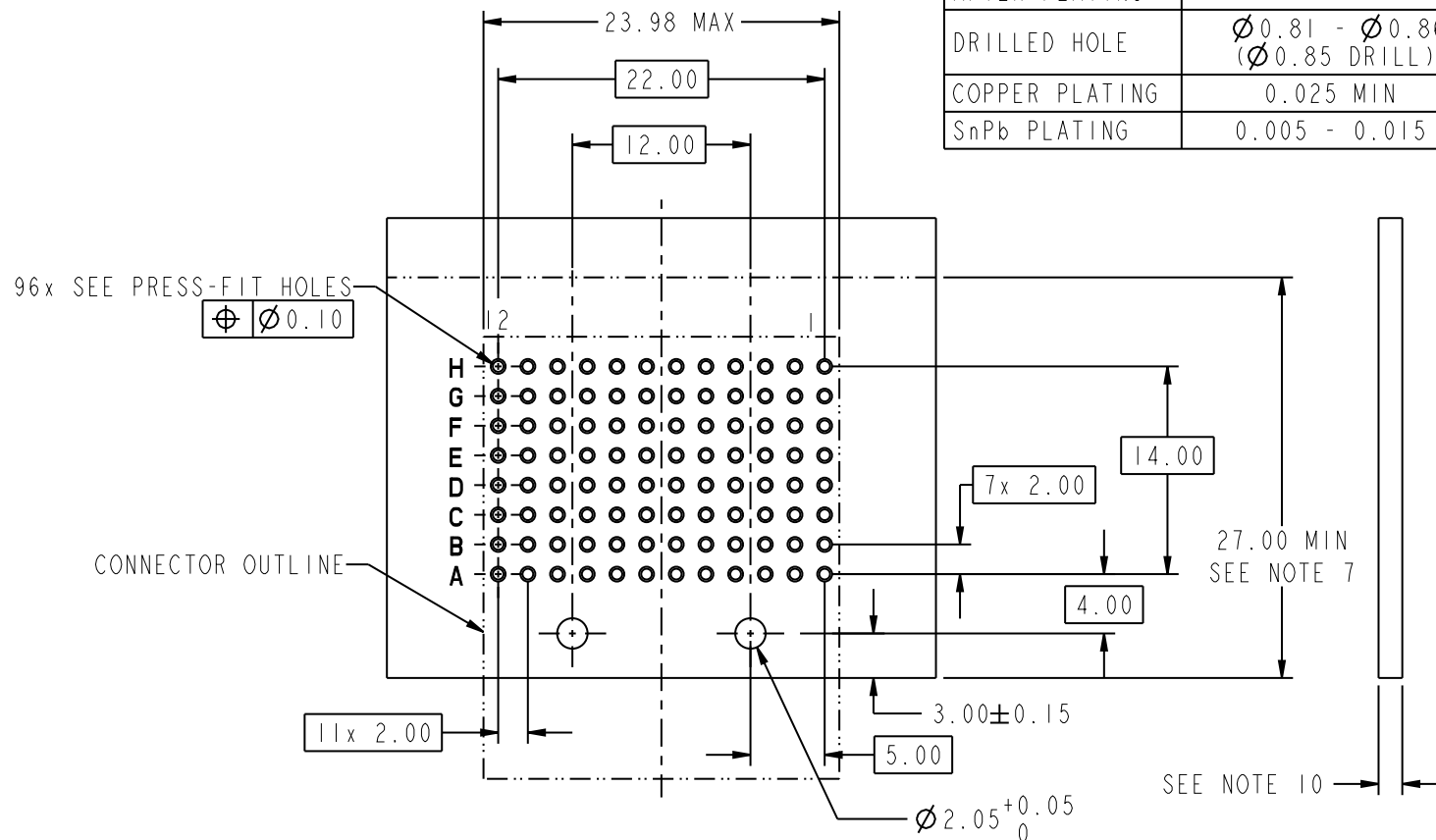
PRODUCT NO.	CONTACT PLATING PERFORMANCE LEVEL	PRESS-FIT TAIL PLATING
74770-102	TELCORDIA CO	STANDARD (SnPb)
74770-102LF		LEAD FREE (Sn)
74770-302	TELCORDIA UE	STANDARD (SnPb)
74770-302LF		LEAD FREE (Sn)



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

REV E - 2006-04-18

PRESS-FIT HOLES	OPTION 1
HOLE DIAMETER AFTER PLATING	$\varnothing 0.65 - \varnothing 0.80$
DRILLED HOLE	$\varnothing 0.81 - \varnothing 0.86$ ($\varnothing 0.85$ 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

[illegible]

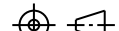
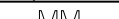
cage code	22526
-----------	-------



PRODUCT NUMBER
SEE SHEET 1

NOTES

- UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, ALL
DIMENSIONS AND TOLERANCES ARE IN
ACCORDANCE WITH ASME Y14.5M, 1994
- HOUSING MATERIAL: LIQUID CRYSTAL POLYMER,
GLASS FILLED FLAME RETARDANT PER UL94V-0
SIGNAL CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY
- PLATING:
PRESS-FIT TAIL AREA: SnPb ON STANDARD,
Sn ON LEAD FREE
MATING CONTACT POINTS: MEETS PERFORMANCE
LEVEL SHOWN ON SHEET 1
- Ø2.05 HOLE IS UNPLATED
- SEE PRODUCT SPECIFICATION GS-12-134 FOR
PRODUCT PERFORMANCE CHARACTERISTICS.
- UNDERPLATING FOR SIGNAL CONTACTS
IS 1.3 µm Ni MIN
- COMPONENT KEEP OUT ZONE FOR PRESS
BLOCK CLEARANCE.
- PRODUCT MARKING: DATE AND LOT CODE
- SEE GS-20-018 FOR APPLICATION OF CONNECTOR
TO PCB.
- PCB THICKNESS RANGE: 1.3mm TO 3.4mm
- 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		 www.fciconnect.com		
lfr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.3	COPY				
P					0.XX ±0.13	projection				
					.XXX ±0.051					
				angles	0° ±2°			title RIGHT ANGLE SIGNAL RECEPTACLE 8 ROW, 96 POSITION		
				dr	S. KLINE	2000-04-02		product family METRAL		code
				enrg	M. HAHN	2000-04-02		size	dwg no	213
				chr	RAJKRISHNAN.V	2009-11-13		A		74770
				appd	BIJU K PAUL	2009-11-13	scale	2:1		sheet 3
sheet index	revision sheet									

cage code 22526

Pro/E

PDM: Rev:P

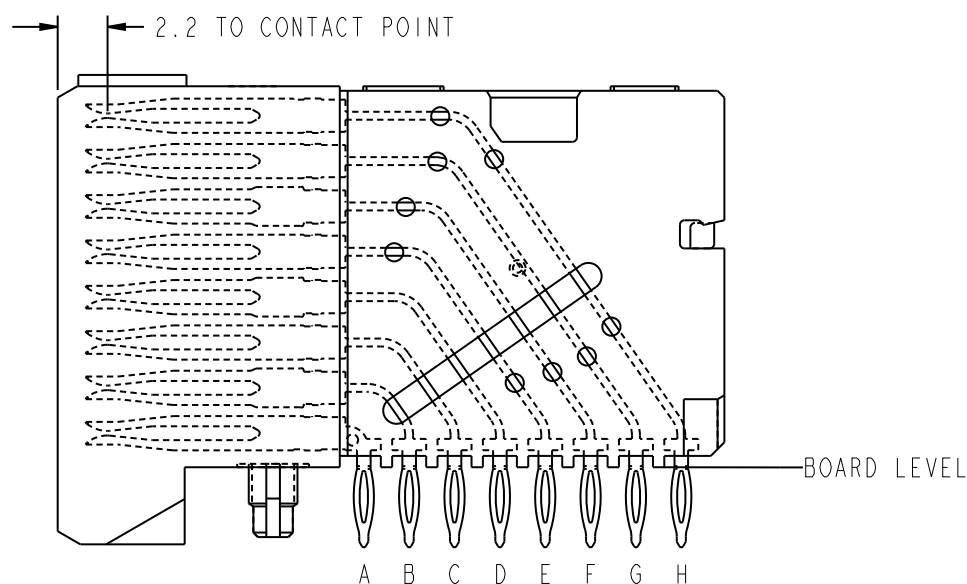
STATUS: Released

Printed: May 13, 2011

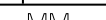
PRODUCT NUMBER

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		 www.fciconnect.com											
lfr	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°	 MM	scale 3 : 1	product family METRAL				code							
						dr	S. KLINE			2000-04-02	size	dwg no 74770	213								
						engr	M. HAHN			2000-04-02			sheet								
						chr	RAJKRISHNAN.V			2009-11-13			4								
						appd	BIJU K PAUL	2009-11-13													
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.

REV E - 2006-04-18

Pro/E

3 |

cage code	22526
-----------	-------

 $\triangle$

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.