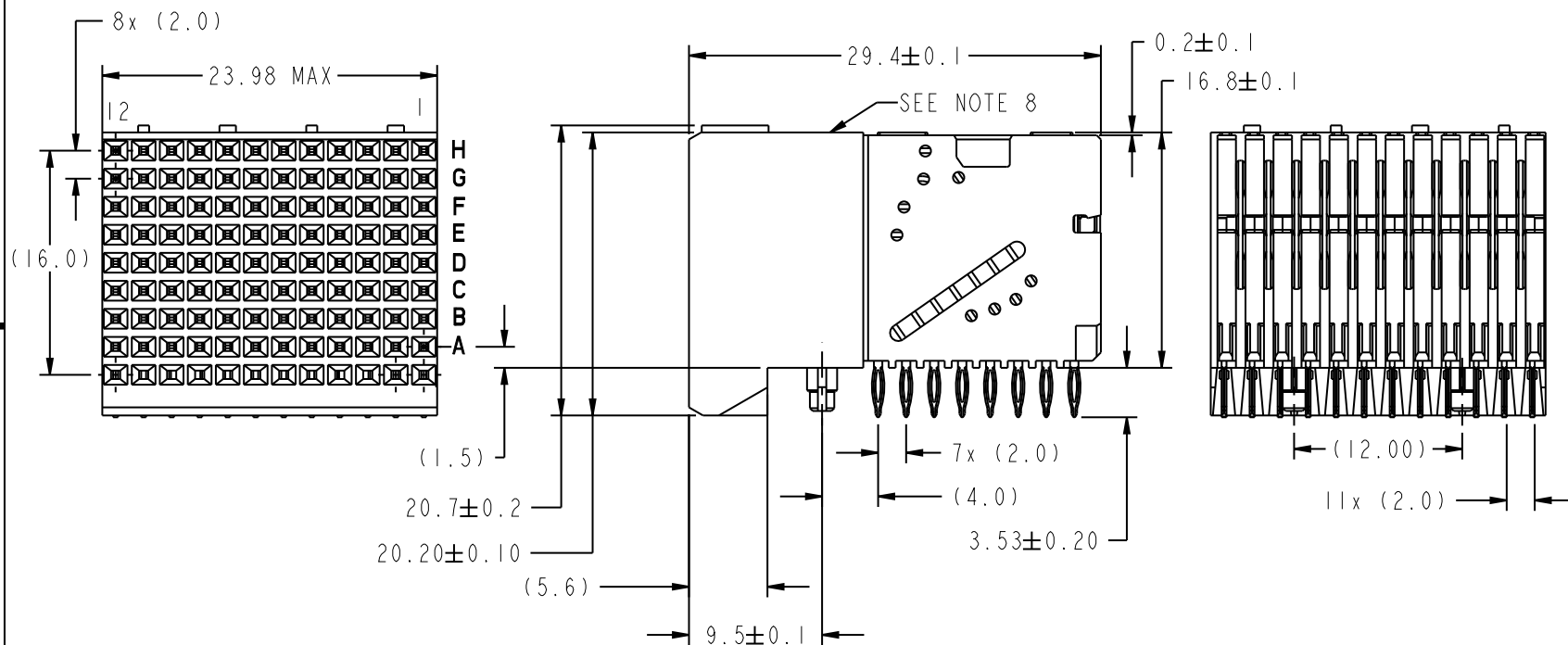




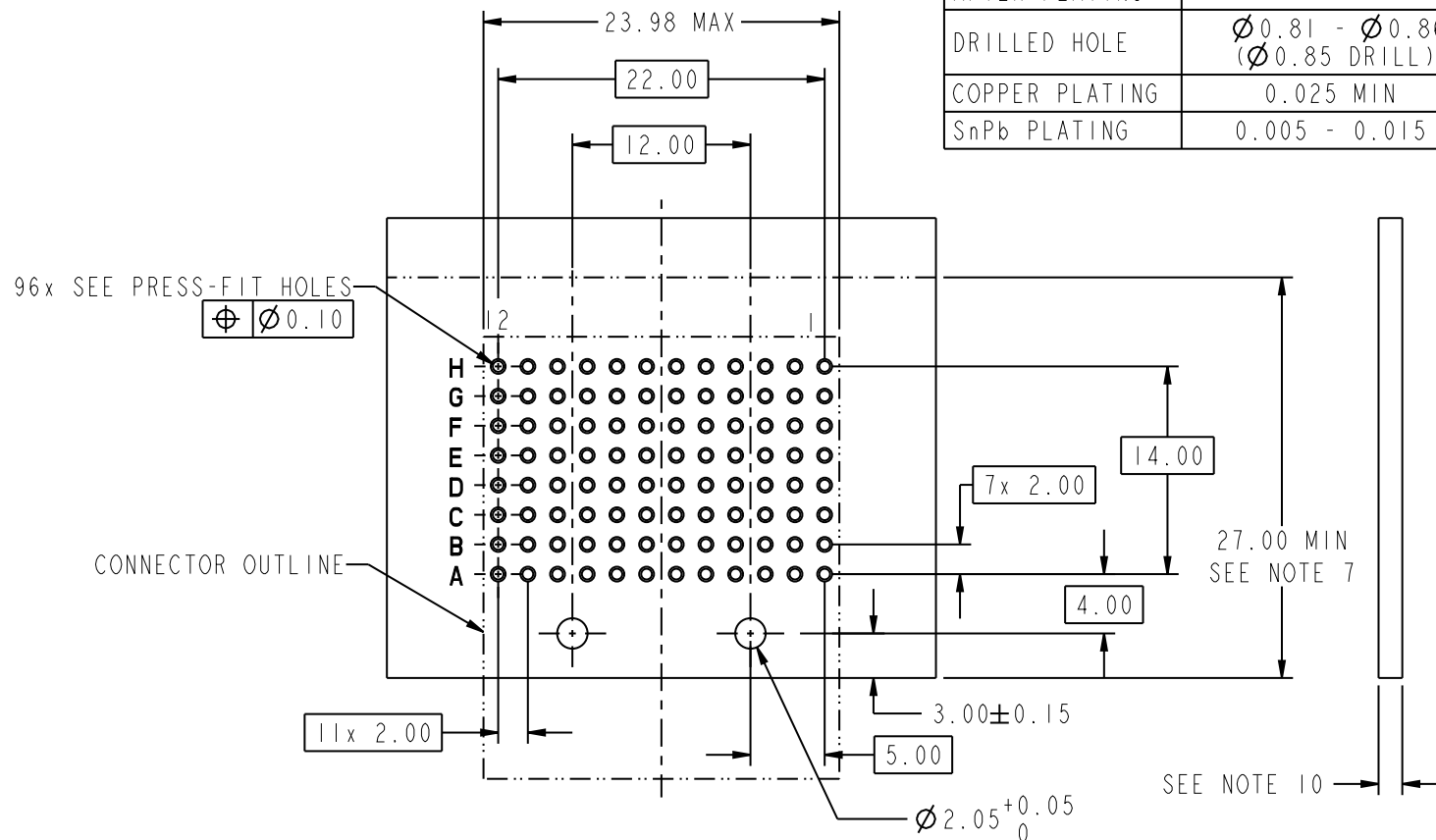
PRODUCT NO.	CONTACT PLATING PERFORMANCE LEVEL	PRESS-FIT TAIL PLATING
74770-102	TELCORDIA CO	STANDARD (SnPb)
74770-102LF		LEAD FREE (Sn)
74770-302	TELCORDIA UE	STANDARD (SnPb)
74770-302LF		LEAD FREE (Sn)



mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI		
SEE NOTE 2						COPY		www.fciconnect.com		
ltr	ecn no.	dr	date	linear	0. X ±0.3		projection		title RIGHT ANGLE SIGNAL RECEPTACLE 8 ROW, 96 POSITION	
L	V06-0544	DCH	2006-06-09		0. XX ±0.13					
M	V07-0318	DCH	2007-04-25		. XXX ±0.051					
N	V08-0078	HTB	2008-02-15	angles	0° ±2°			product family METRAL	code 213	
P	109-0259	RKV	2009-11-13	dr	S. KLINE	2000-04-02				
H	V20902	TAB	2002-05-09	enrg	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 sheet	N	N	N	N					
		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]

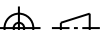
cage code	22526
-----------	-------



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	 MM scale 2:1		product family		METRAL	code
				enrg	M. HAHN	2000-04-02			size	dwg no	213	
				chr	RAJKRISHNAN.V	2009-11-13			A		74770	sheet
				appd	BIJU K PAUL	2009-11-13					3	
sheet		revision										
index		sheet										

cage code 22526

Pro/E

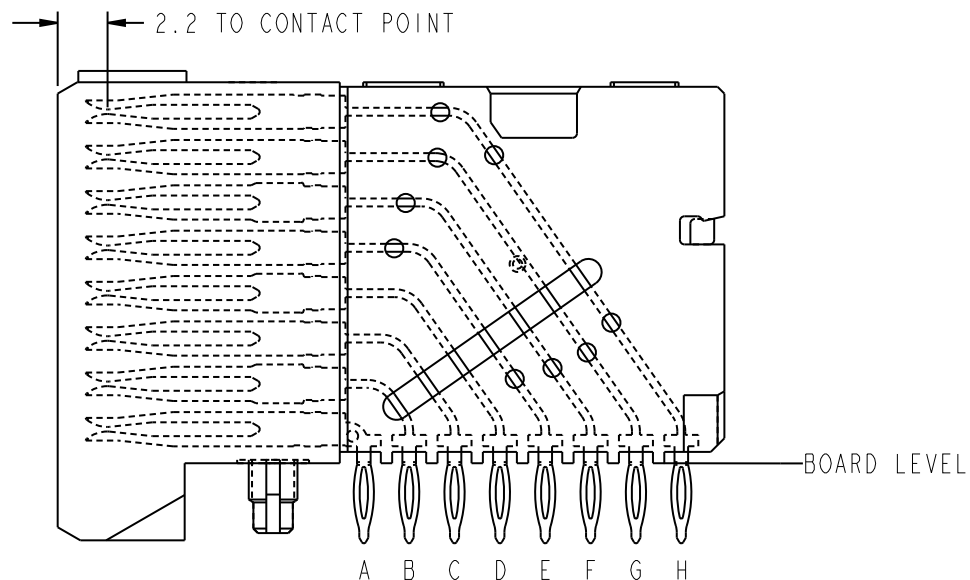
PDM: Rev:P

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		FCI www.fciconnect.com	
ltr	ecr no.	dr	date	linear	0.X ± 0.3	COPY		projection 	title RIGHT ANGLE SIGNAL RECEPTACLE 8 ROW, 96 POSITION
P					0.XX ± 0.13				
					.XXX ± 0.051				
				angles	0° $\pm 2^\circ$	MM			
		dr	S. KLINE	2000-04-02	scale		3:1	product family	METRAL
		enr	M. HAHN	2000-04-02				size	dwg no
		chr	RAJKRISHNAN.V	2009-11-13				A	74770
		appd	BIJU K PAUL	2009-11-13					code
sheet	index	revision	sheet						213
									sheet
									4

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.

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