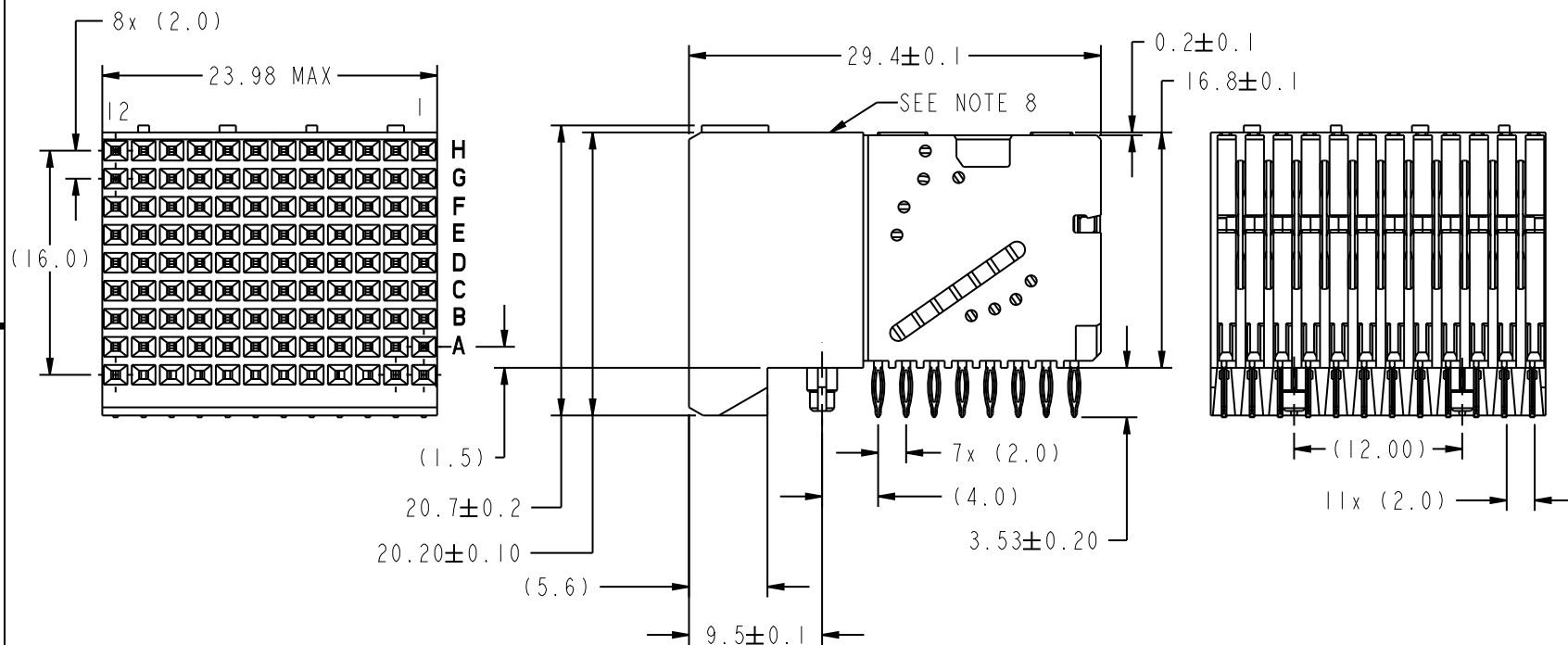




PRODUCT NO.	CONTACT PLATING PERFORMANCE LEVEL	PRESS-FIT TAIL PLATING
74770-102	TELCORDIA CO	STANDARD (SnPb)
74770-102LF		LEAD FREE (Sn)
74770-302	TELCORDIA UE	STANDARD (SnPb)
74770-302LF		LEAD FREE (Sn)

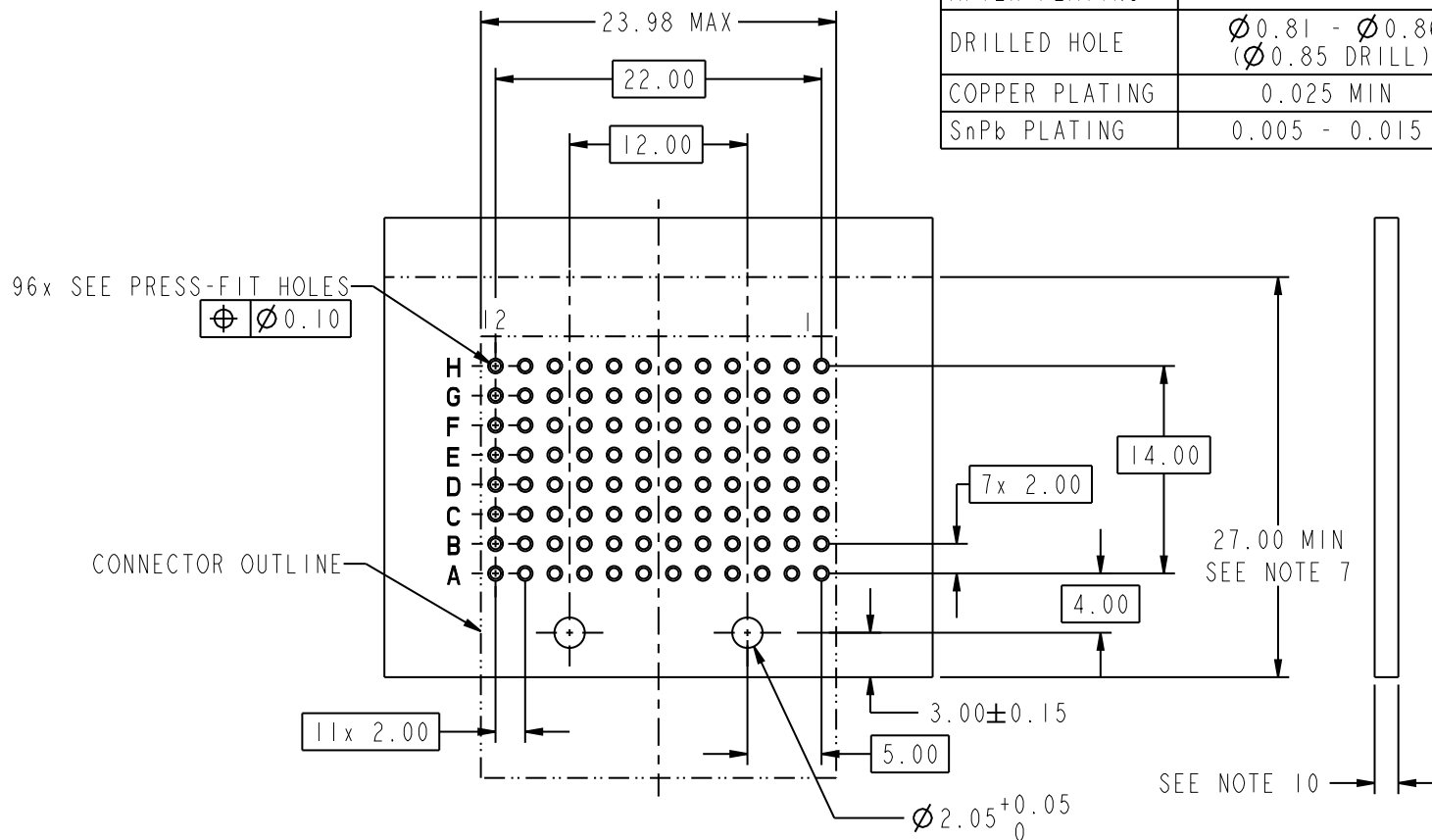


mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
SEE NOTE 2				0.X ± 0.3		COPY		www.fciconnect.com	
ltr	ecr no.	dr	date	linear	0.XX ± 0.13	projection		title RIGHT ANGLE SIGNAL RECEPTACLE 8 ROW, 96 POSITION	
L	V06-0544	DCH	2006-06-09		.XXX ± 0.051				
M	V07-0318	DCH	2007-04-25	angles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



PRODUCT NUMBER
SEE SHEET 1

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

$\varnothing 2.05^{+0.05}_0$
 $\varnothing 0.10$
SEE NOTE 4

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		title RIGHT ANGLE SIGNAL RECEPTACLE 8 ROW, 96 POSITION	
P					0.XX ± 0.13	projection			
					.XXX ± 0.051	MM			
				angles	0° ± 2°	scale			
		dr	S. KLINE	2000-04-02		MM		product family METRAL	
		enr	M. HAHN	2000-04-02		A		code 213	
		chr	RAJKRISHNAN.V	2009-11-13		1:1		size 74770	
		appd	BIJU K PAUL	2009-11-13				sheet 2	
sheet index	revision sheet								

cage code
22526

Pro/E

PDM: Rev:P

STATUS: Released Printed: May 13, 2011



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

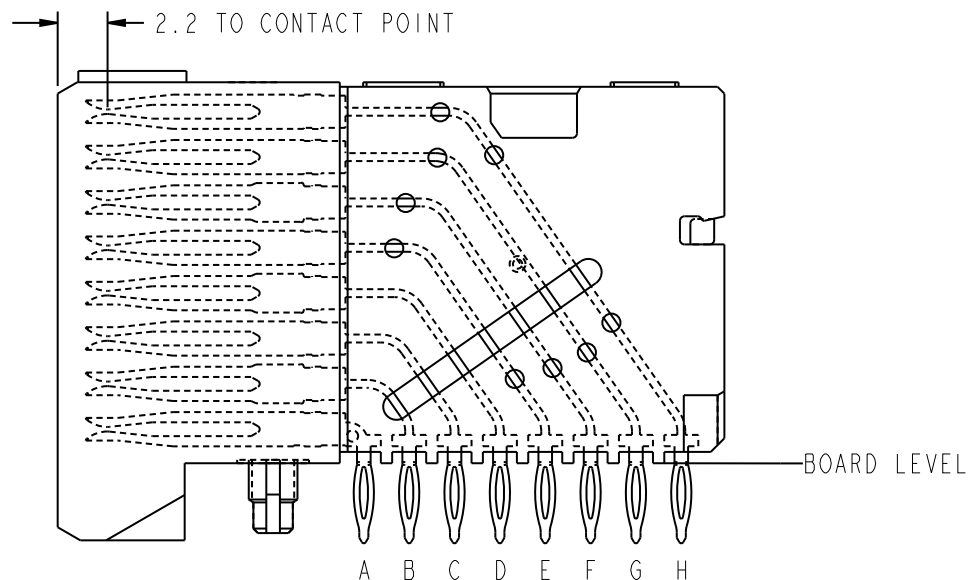
PDM: Rev:P

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

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