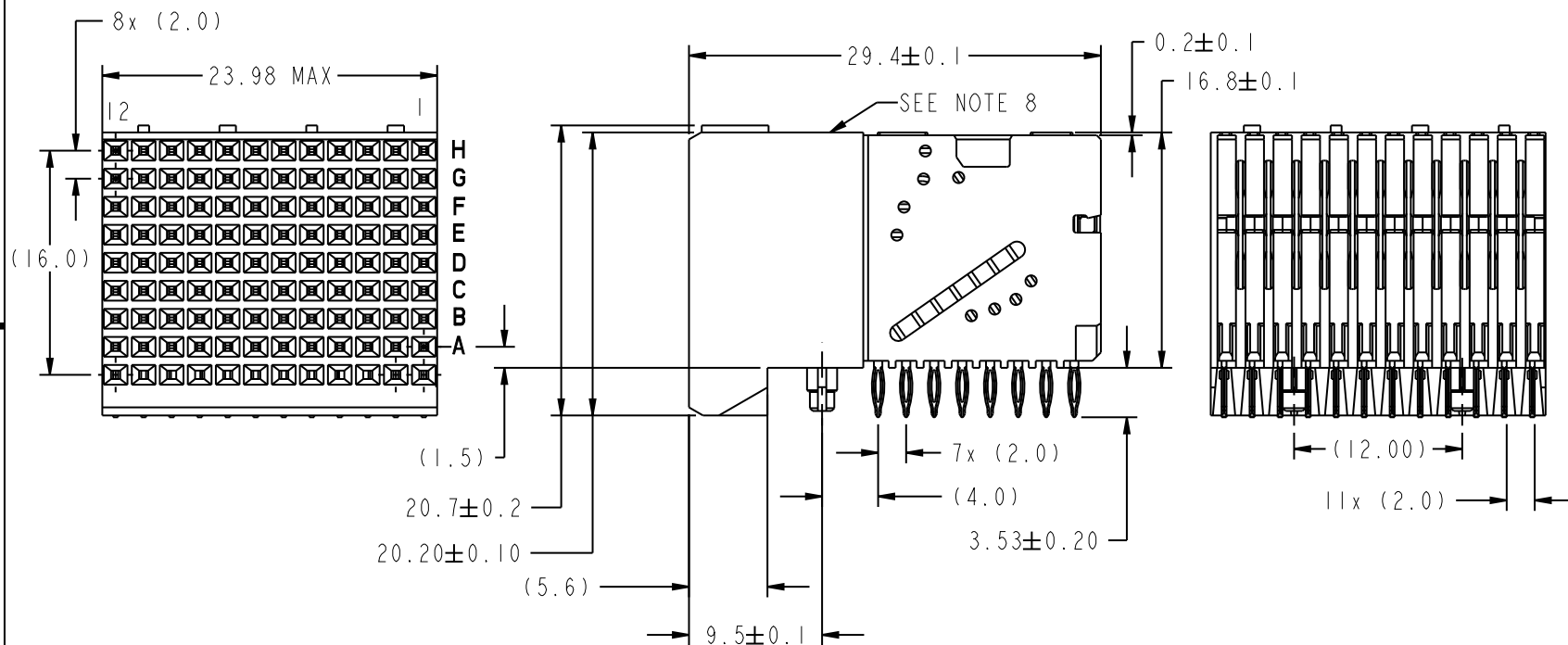




PRODUCT NO.	CONTACT PLATING PERFORMANCE LEVEL	PRESS-FIT TAIL PLATING
74770-102	TELCORDIA CO	STANDARD (SnPb)
74770-102LF		LEAD FREE (Sn)
74770-302	TELCORDIA UE	STANDARD (SnPb)
74770-302LF		LEAD FREE (Sn)



mat'l code				SEE NOTE 2				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER				www.fciconnect.com	
ltr	ecn no.	dr	date	linear	0. X ±0.3			projection			title						
L	V06-0544	DCH	2006-06-09		0. XX ±0.13						RIGHT ANGLE SIGNAL RECEPTACLE						
M	V07-0318	DCH	2007-04-25		. XXX ±0.051						8 ROW, 96 POSITION						
N	V08-0078	HTB	2008-02-15 <th colspan="3">0° ±2°</th> <th colspan="6"></th>		0° ±2°												
P	109-0259	RKV	2009-11-13	dr	S. KLINE			2000-04-02		scale	product family		METRAL		code		
H	V20902	TAB	2002-05-09	enrg	M. HAHN			2000-04-02			size	dwg no	213				
J	V04-0599	TAB	2004-06-30	chr	RAJKRISHNAN.V			2009-11-13			A	74770	sheet				
K	V05-0958	LP	2005-11-17	appd	BIJU K PAUL			2009-11-13					1 of 4				
sheet index		revision sheet		N	N	N	N										
		1	2	3	4												

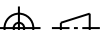
Printed: May 13, 2011



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. $\varnothing 2.05$ HOLE IS UNPLATED
5. SEE PRODUCT SPECIFICATION GS-12-134 FOR
PRODUCT PERFORMANCE CHARACTERISTICS.
6. UNDERPLATING FOR SIGNAL CONTACTS
IS 1.3 μ m 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		 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		sheet
				appd	BIJU K PAUL	2009-11-13	scale	2:1				3
sheet index		revision sheet										

cage code 22526

Pro/E

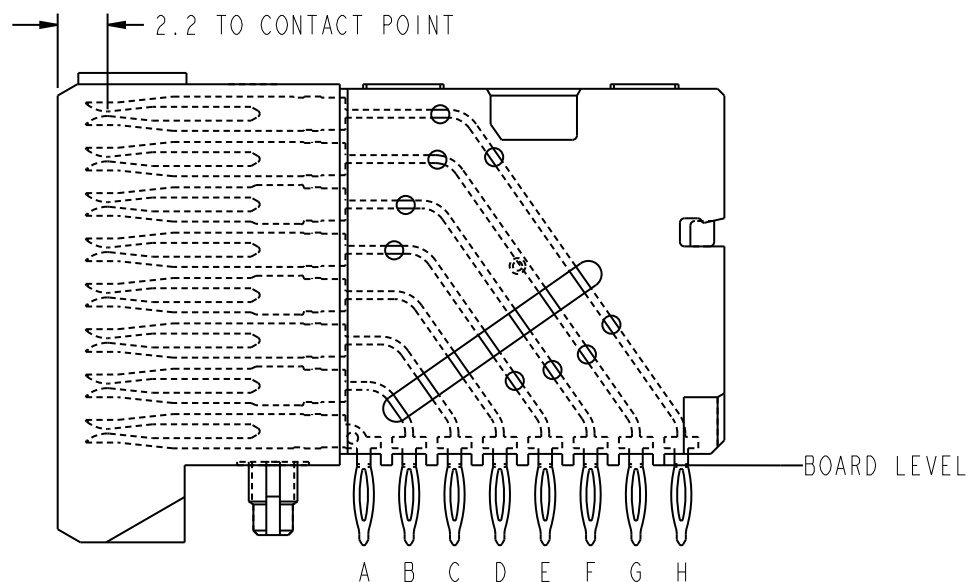
PDM: Rev:P

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		FCI www.fciconnect.com	
lfr	ecn 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	code 213
				enr	M. HAHN	2000-04-02			
				chr	RAJKRISHNAN.V	2009-11-13			
				appd	BIJU K PAUL	2009-11-13			
sheet index	revision sheet							size A	dwg no 74770
									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.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru