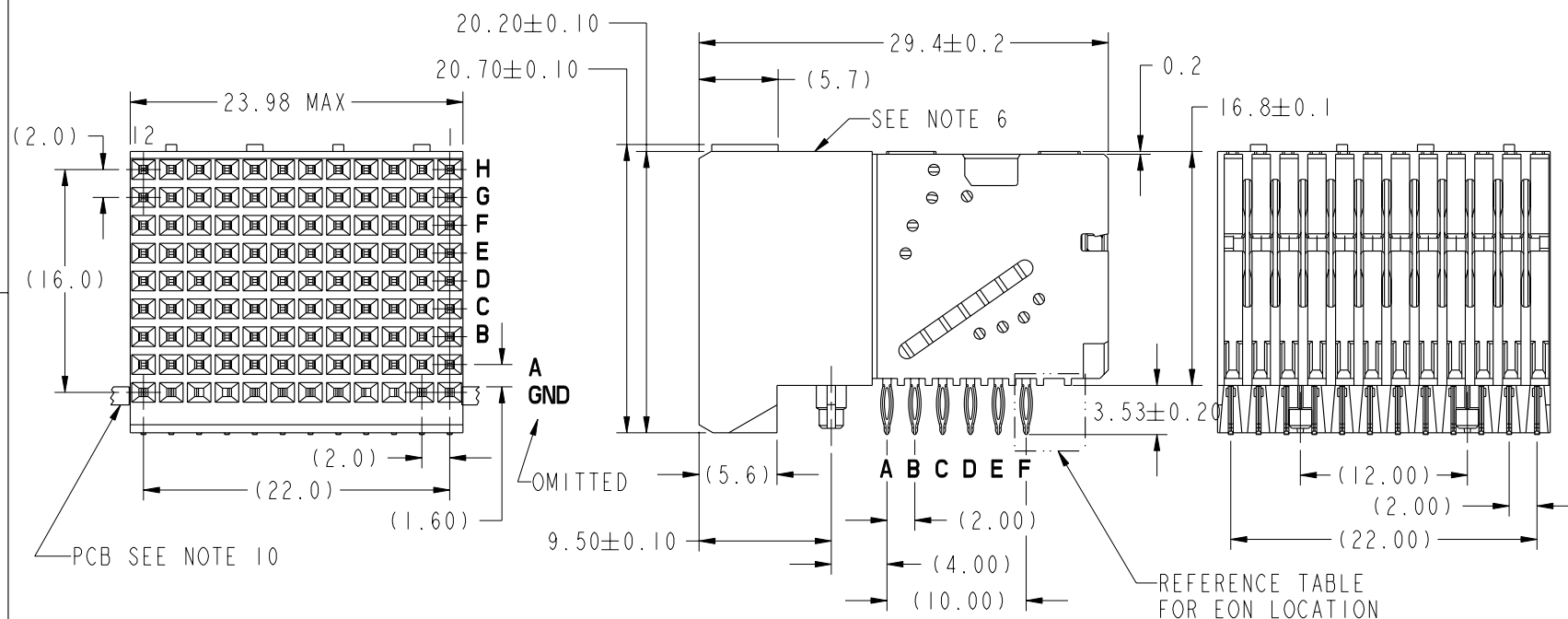




PRODUCT NUMBER	CONTACT PLATING PERFORMANCE LEVEL	PRESS-FIT TAIL PLATING
84964-1ZZ	TELCORDIA CO	STANDARD (SnPb)
84964-1ZZLF		LEAD FREE (Sn)
84964-3ZZ	CUSTOMER SPECIAL	STANDARD (SnPb)
84964-3ZZLF		LEAD FREE (Sn)



mat'l code SEE NOTE 2				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
ltr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.3	COPY	projection	product family	code
L	V06-0569	DCH	2006-06-12	linear	0.XX ±0.10	MM	projection	size	213
M	V07-0400	DCH	2007-07-23	linear	0.XXX ±0.050	2:1	projection	size	1 of 4
N	V08-0086	HTB	2008-02-19	angles	0° ±2°	2:1	projection	size	1 of 4
-	-	-	-	dr	S. ROYER 1999-01-14	2:1	projection	size	1 of 4
H	V05-0599	TAB	2005-02-21	enrg	M. HAHN 1999-01-14	2:1	projection	size	1 of 4
J	V05-0233	DAI	2005-03-28	chr	M. HAHN 1999-01-14	2:1	projection	size	1 of 4
K	V05-0772	VS	2005-08-24	appd	M. HAHN 1999-04-14	2:1	projection	size	1 of 4
sheet	revision	N	N	N	N	N	N	N	N
index	sheet	1	2	3	4				

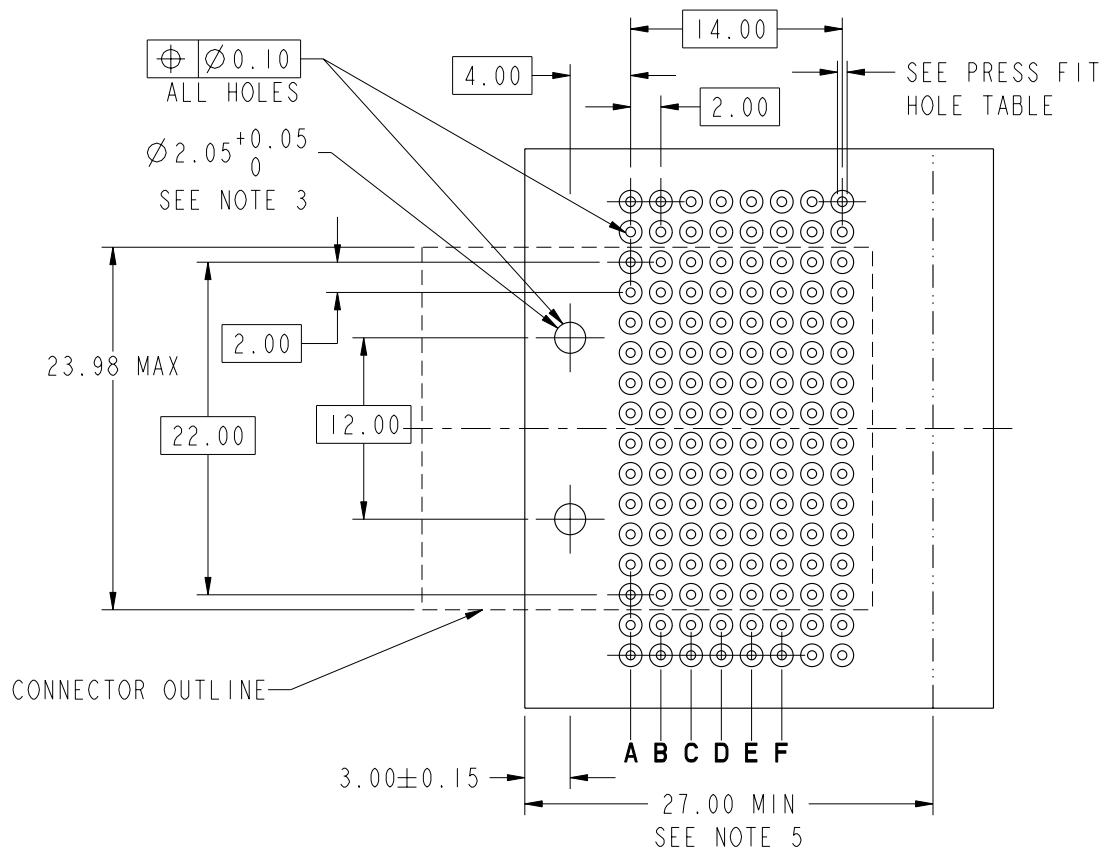


PRODUCT NUMBER
SEE SHEET 1

* SEE DRAWING 58351 FOR
OTHER OPTIONS

PRESS-FIT HOLES	OPTION 1
HOLE DIAMETER AFTER PLATING	$\varnothing 0.65 - \varnothing 0.80$ *
DRILLED HOLE	0.81 - 0.86 (0.85 DRILL)
COPPER PLATING	0.025 MIN.
TIN PLATING	0.005 - 0.015

RECOMMENDED PCB HOLE
PATTERN COMPONENT SIDE



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	
N				linear	0.XX ± 0.10	projection		RIGHT ANGLE SIGNAL RECEPTACLE	
				angles	0.XXX ± 0.050	MM		8 ROW P.F. 96 POS. SELECT LOAD	
				dr	S. ROYER 1999-01-14	scale		product family	
				enrg	M. HAHN 1999-01-14	1:1		METRAL	
				chr	M. HAHN 1999-01-14			code	
				appd	M. HAHN 1999-04-14			213	
sheet		revision						sheet	
index		sheet						2	

cage code 22526

Pro/E

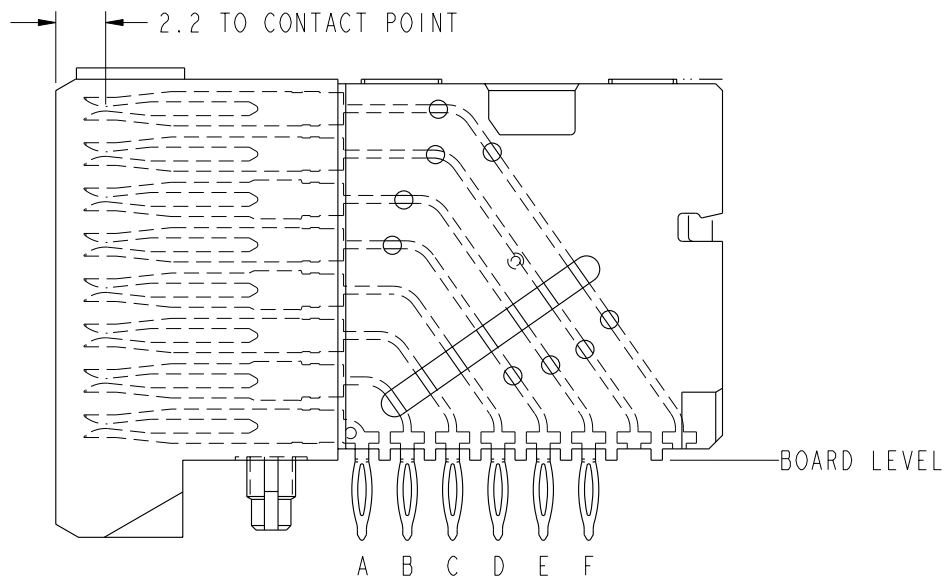
PDM: Rev:N

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



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	projection	COPY	title RIGHT ANGLE SIGNAL RECEPTACLE 8 ROW P.F. 96 POS. SELECT LOAD	product family METRAL
N					0.XX ±0.10				
					0.XXX ±0.050				
				angles	0° ±2°	MM 3:1	scale	size A	dwg no 84964
				dr	S. ROYER 1999-01-14				
				enr	M. HAHN 1999-01-14				
				chr	M. HAHN 1999-01-14	code 213	sheet 3	cage code 22526	4
				appd	M. HAHN 1999-04-14				
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.



METRAL P/N	ROW	TRIM CODE											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84964-X02 OR 84964-X02LF	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	F	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	E	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	B	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	A	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

METRAL P/N	ROW	TRIM CODE											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84964-X12 OR 84964-X12LF	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	E	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	B	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	A	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

METRAL P/N	ROW	TRIM CODE											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84964-X13 OR 84964-X13LF	H	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X
	G	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-
	F	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X
	E	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-
	D	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X
	C	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-
	B	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X
	A	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-

'X' = UNTRIMMED EON
'-' = TRIMMED EON

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
GROUND SHIELD MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE
SIGNAL CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY
- Ø2.05 HOLE IS UNPLATED.
- Ø1.53 PLATED HOLES (2x) ARE FOR GROUNDS.
- AVOID TRACES IN THIS AREA ON TOP OF PCB DUE TO EXPOSED GROUND SHIELD.
- UNDERPLATING FOR SHIELD AND SIGNAL CONTACTS IS 1.3 mm Ni MIN.
- COMPONENT KEEP OUT ZONE FOR PRESS BLOCK CLEARANCE.
- PRODUCT MARKING: PRODUCT NUMBER, DATE AND LOT CODE.
- SEE GS-20-017 FOR APPLICATION OF CONNECTOR TO PCB.
- PCB THICKNESS RANGE: 1.3mm TO 3.4mm.
- SEE PRODUCT SPECIFICATION GS-12-110 FOR PRODUCT PERFORMANCE CHARACTERISTICS.
- THIS GROUND ROW OF VIA-HOLES ONLY REQUIRED FOR PREVIOUS REVISIONS OF THIS DESIGN WHERE THE TOP SHIELDS HAD EON PRESS-FIT. DUE TO INVENTORIES OF PREVIOUS VERSION WE RECOMMEND THEY BE DESIGNED IN.
- PRODUCTS WHERE THE PART NUMBER ENDS IN LF MEET EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008. ALL PRODUCTS WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260° FOR 60 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.

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		 RIGHT ANGLE SIGNAL RECEPTACLE 8 ROW P.F. 96 POS. SELECT LOAD	
N				linear	0.XX ±0.10	projection			
				angles	0.XXX ±0.050 0° ±2°	 MM			
				dr	S. ROYER 1999-01-14	scale		product family METRAL code	
				enrg	M. HAHN 1999-01-14	2:1		size	
				chr	M. HAHN 1999-01-14			dwg no	
				appd	M. HAHN 1999-04-14			84964	
sheet	revision							213	
index	sheet							sheet 4	



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.