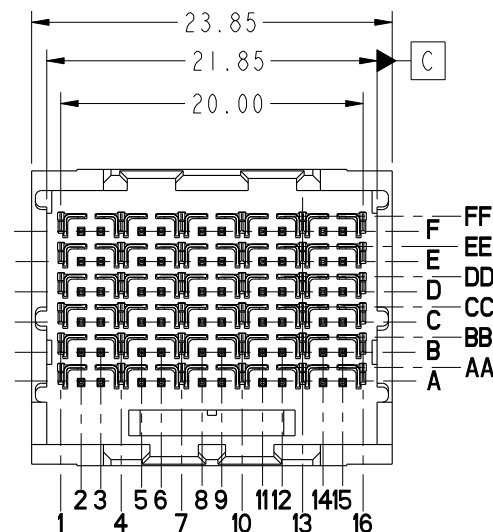
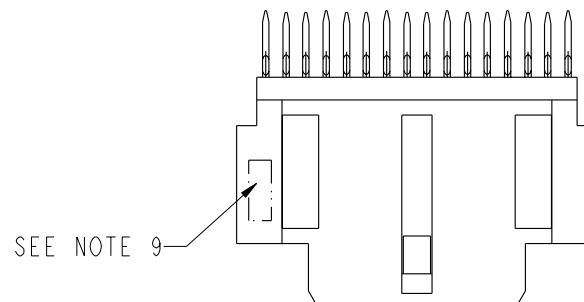
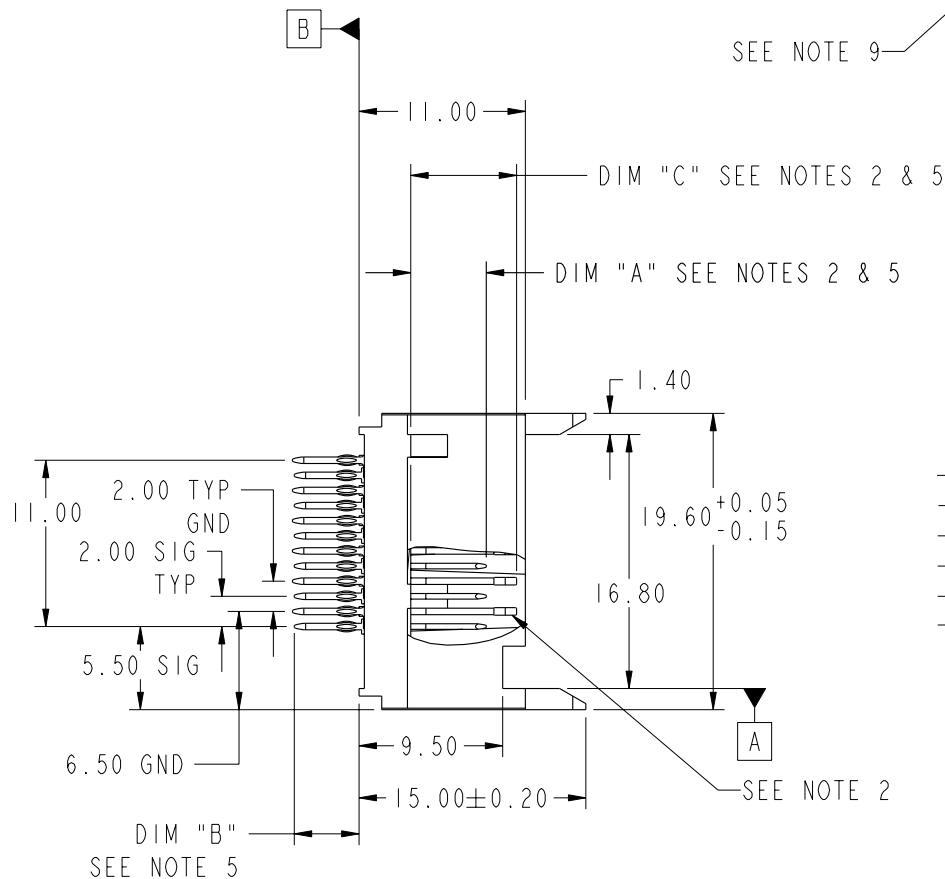


This document is the property of and embodies
CONFIDENTIAL and PROPRIETARY information of FCI.
No part of the information shown on this
document may be used in any way or disclosed
to others without the written consent of FCI.
Copyright FCI.



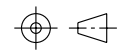
PRODUCT NUMBER
SEE SHEET 2



mat'l code SEE NOTE 1				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER		 www.fciconnect.com				
ltr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ± 0.3			projection 	title VERTICAL SIGNAL HDR. 6 ROW P.F. 30 PAIR SPECIAL LOAD	product family METRAL 3000 size dwg no 63372				
L	V06-0498	DCH	2006-05-30		0.XX ± 0.10									
M	V08-0124	HTB	2008-03-17		0.XXX ± 0.050									
-	-	-	-	angles	0° ± 2°			MM scale 2:1	sheet 1 of 5	code 213				
G	V04-0070	DAI	2004-01-04	dr	S. KLINE	2000-04-21								
H	V04-0422	DAI	2004-05-06	enrg	J. ORTEGA	2000-04-20								
J	V04-0661	TAB	2004-06-22	chr	A. RAISTRICK	2000-04-21								
K	V05-0925	DAI	2005-10-24	appd	J. ORTEGA	2000-04-21								
sheet index	revision sheet	M	M	M	M	M								
		1	2	3	4	5								



PRODUCT NUMBER SEE NOTE 8	CONTACT PLATING PERFORMANCE LEVEL	PRESS FIT TAIL PLATING	DIM "A"	DIM "B" SIGNAL	DIM "B" GROUND	DIM "C"
63372-101	TELCORDIA CO	STANDARD (SnPb)	5.00	4.30	4.30	7.00
63372-101LF	TELCORDIA CO	LEAD FREE (Sn)	5.00	4.30	4.30	7.00
63372-102	TELCORDIA CO	STANDARD (SnPb)	5.75	4.30	4.30	7.00
63372-102LF	TELCORDIA CO	LEAD FREE (Sn)	5.75	4.30	4.30	7.00
63372-103	TELCORDIA CO	STANDARD (SnPb)	6.50	4.30	4.30	7.00
63372-103LF	TELCORDIA CO	LEAD FREE (Sn)	6.50	4.30	4.30	7.00
63372-104	TELCORDIA CO	STANDARD (SnPb)	5.00	4.30	4.30	6.25
63372-104LF	TELCORDIA CO	LEAD FREE (Sn)	5.00	4.30	4.30	6.25
63372-110	TELCORDIA CO	STANDARD (SnPb)	5.00	3.40	3.40	7.00
63372-110LF	TELCORDIA CO	LEAD FREE (Sn)	5.00	3.40	3.40	7.00
63372-111	TELCORDIA CO	STANDARD (SnPb)	5.75	3.40	3.40	7.00
63372-111LF	TELCORDIA CO	LEAD FREE (Sn)	5.75	3.40	3.40	7.00
63372-112	TELCORDIA CO	STANDARD (SnPb)	6.50	3.40	3.40	7.00
63372-112LF	TELCORDIA CO	LEAD FREE (Sn)	6.50	3.40	3.40	7.00
63372-114	TELCORDIA CO	STANDARD (SnPb)	5.00	3.40	3.40	6.25
63372-114LF	TELCORDIA CO	LEAD FREE (Sn)	5.00	3.40	3.40	6.25

mat'l code SEE NOTE 1				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		 www.fciconnect.com			
ltr	ecr no.	dr	date	linear	0.X ±0.3	projection		title VERTICAL SIGNAL HDR. 6 ROW P.F. 30 PAIR SPECIAL LOAD			
M					0.XX ±0.10						
					0.XXX ±0.050						
				angles	0° ±2°						
				dr	S. KLINE 2000-04-21	 MM 1:1	product family		METRAL 3000	code	
				enrg	J. ORTEGA 2000-04-20		size	dwg no			213
				chr	A. RAISTRICK 2000-04-21		A	63372		sheet	2
				appd	J. ORTEGA 2000-04-21						
sheet	revision										
index	sheet										

(19.60)
SEE NOTE 4



3

PRODUCT NUMBER
SEE SHEET 2

SUGGESTED GROUND
CLEARANCE PATTERN

Ø1.057
PAD SIZE

Ø0.70 TYP
DRILLED HOLE
FINISHED HOLE
Ø0.60±0.05

0.127 0.127 0.127

OPTION A (EDGE COUPLED)
METRAL - HB DIFFERENTIAL
PCB TRACE LAYOUT

- 0.127 mm [0.005 in] TRACES MAX
WITH 0.127 mm [0.005 in] GAPS
- 4 TRACES (2 PAIRS) PER LAYER

Ø1.057
Ø0.70 TYP
DRILLED HOLE
FINISHED HOLE
Ø0.60±0.05

LAYER II
TRACES

LAYER I
TRACES

0.16 0.16 0.305

OPTION B (BROADSIDE COUPLED)
METRAL - HB DIFFERENTIAL
PCB TRACE LAYOUT

- UP TO 0.305 mm [0.012 in]
TRACES MAX WITH 0.16 mm
[0.006 in] GAPS
- 2 TRACES PER LAYER

mat'l code SEE NOTE 1				tolerances unless otherwise specified			CUSTOMER		FCi www.fciconnect.com			
ltr	ecm no.	dr	date	linear	0. X ± 0.3		COPY		title VERTICAL SIGNAL HDR. 6 ROW P.F. 30 PAIR SPECIAL LOAD			
M					0. XX ±0.10							
					0. XXX ±0.050							
				angles	0° ±2°				product family METRAL 3000			
				dr	S. KLINE	2000-04-21					size A	dwg no 63372
				enr	J. ORTEGA	2000-04-20						
				chr	A. RAISTRICK	2000-04-21						
				appd	J. ORTEGA	2000-04-21						
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.



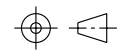
PRODUCT NUMBER
SEE SHEET 2

NOTES:

- ①. BODY MATERIAL: LIQUID CRYSTAL POLYMER 30% GF
FLAME RETARDANT PER UL 94-V0.
PIN MATERIAL: COPPER ALLOY
- ②. DIM "C" REFERENCES GROUND PIN AND DIM "A" REFERENCES SIGNAL PIN
3. PRODUCT MARKING: PART NUMBER AND BATCH ID.
- ④. REFERENCE METRAL 3000 APPLICATION SPEC GS-20-012
FOR APPLICATION AND REPAIR REQUIREMENTS
- ⑤. DIMENSIONS AFTER INSERTION INTO CIRCUIT BOARD WITH
FCI APPROVED TOOLING.
6. REFERENCE METRAL 3000 PRODUCT SPEC GS-12-138
7. PRODUCTS WHERE THE PART NUMBER ENDS IN "LF"
MEETS 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.

- ⑧. FOR LEAD FREE PART NUMBERS ADD "LF" SUFFIX.
EXAMPLE: 63372-1YYLF.
- ⑨. COMPANY LOGO TO BE LOCATED IN THIS AREA.

mat'l code SEE NOTE 1				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		 www.fciconnect.com			
ltr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.3		COPY		projection 	title VERTICAL SIGNAL HDR. 6 ROW P.F. 30 PAIR SPECIAL LOAD	
M					0.XX ±0.10						
					0.XXX ±0.050						
				angles	0° ±2°						
				dr	S. KLINE	2000-04-21	MM ←→		product family METRAL		code
				enrg	J. ORTEGA	2000-04-20			size	dwg no	213
				chr	A. RAISTRICK	2000-04-21			scale	63372	sheet
				appd	J. ORTEGA	2000-04-21	1:1		A	5	
sheet	revision										
index	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 «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.