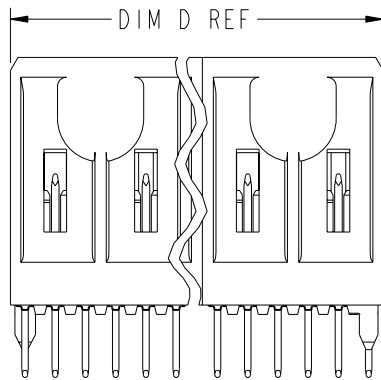
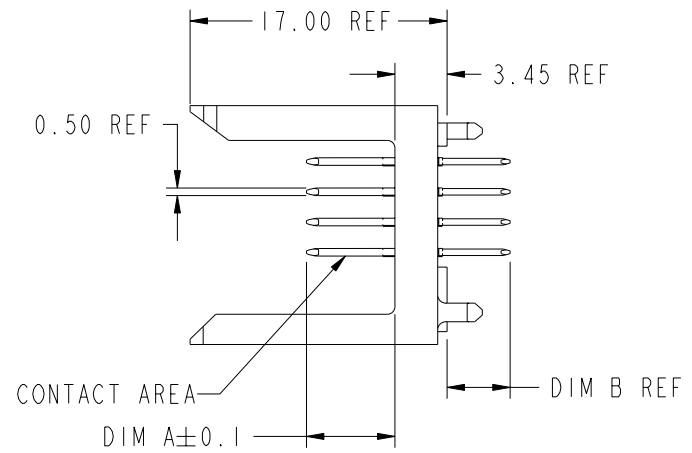
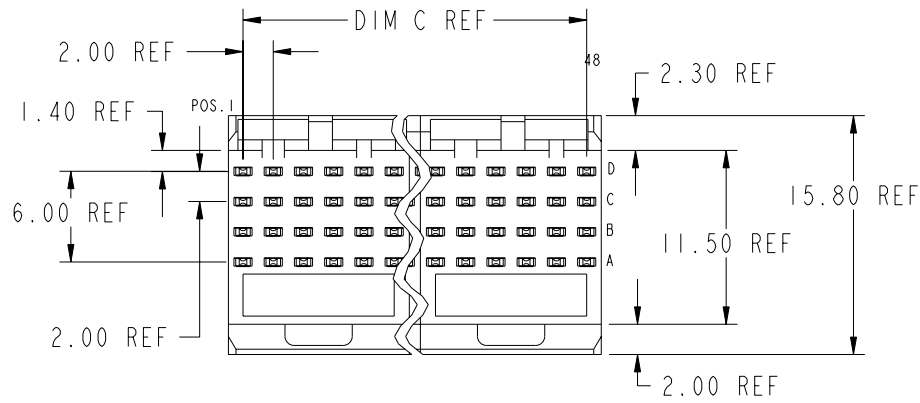

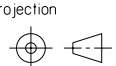
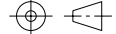

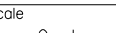


PRODUCT NUMBER
88962-XYX
88962-XYLFF

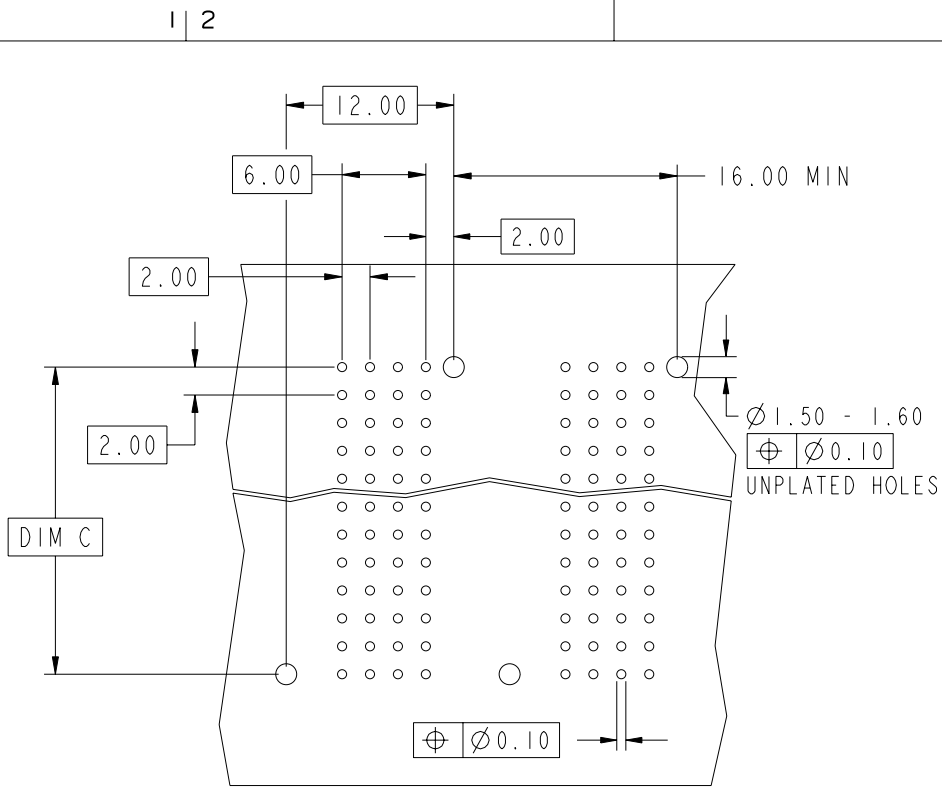


mat'l code				--			tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		 www.fciconnect.com	
ltr	ecr no.	dr	date	linear	0.X ± 0.3		COPY		 title METRAL SIGNAL HEADER 4 ROW STB			
AD	V06-0492	DCH	2006-05-23		0.XX ± 0.13		projection					
-	-	-	-		.XXX ± .051							
X	V20266	TAB	02/04/02	angles	0° ± 2°				product family		code	
Y	V20786	CGD	04/25/02	dr	T.BRUNGARD	11/19/99			METRAL		213	
AA	V21670	TAB	10/18/02	enr	M.STRAWSER	11/19/99	scale		size		sheet	
AB	V03-1059	DAI	09/24/03	chr	M.STRAWSER	11/19/99	2:1		88962		1 of 5	
AC	V05-1126	DAI	01/05/06	appd	M.STRAWSER	02/29/00			A			
sheet index	revision sheet	AD 1	AD 2	AD 3	AD 4	AD 5						

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.



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.



REQUIRED PC BOARD LAYOUT  
COMPONENT SIDE  
SEE PRINT 58351 FOR  
ADDITIONAL PCB INFORMATION

KEY		
CODE	DIMENSIONS	
	DIM "A" MATE	DIM "B" TAIL
1	5.00	4.25
2	5.75	4.25
3	6.50	4.25
5	5.00	3.30
6	5.75	3.30
7	6.50	3.30
8	7.25	3.30
13	8.00	4.25

mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		www.fciconnect.com	
ltr	ecr no.	dr	date	linear	0.X ±0.3	COPY		projection	title METRAL SIGNAL HEADER 4 ROW STB
AD					0.XX ±0.13				
					.XXX ±.051				
				angles	0° ±2°	MM		product family	METRAL
		dr	T.BRUNGARD	11/19/99	scale		2:1	code	213
		enr	M.STRAWSER	11/19/99	size		A	dwg no	88962
		chr	M.STRAWSER	11/19/99	sheet		2		
		appd	M.STRAWSER	02/29/00	cage code		22526		
sheet index	revision sheet								





METRAL P/N	DIM C	DIM D	CONTACT CODE MOD. 1						
			ROW	1	2	3	4	5	6
88962-X09 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	10.00	11.93	D	3	3	-	3	3	-
			C	-	-	-	-	-	-
			B	-	-	-	-	-	-
			A	3	3	-	3	3	-

METRAL P/N	DIM C	DIM D	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2							
			ROW	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
88962-X10 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	22.00	23.93	D	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1
			C	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1
			B	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1
			A	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1

METRAL P/N	DIM C	DIM D	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2						MOD. 3								
			ROW	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
88962-X11 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	34.00	35.93	D	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
			C	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
			B	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
			A	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

METRAL P/N	DIM C	DIM D	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2							
			ROW	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
88962-X12 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	22.00	23.93	D	13	1	13	13	1	1	1	1	1	1	13	13	3
			C	13	1	13	13	1	1	1	1	1	1	13	13	3
			B	13	1	13	13	1	1	1	1	1	1	13	13	3
			A	13	1	13	13	1	1	1	1	1	1	13	13	3

PLATING IN CONTACT AREA		
DASH NUMBER	PERFORMANCE LEVEL	NOTES
-NIYY	TELCORDIA CO (NXT)	
-N5YY	TELCORDIA UE (NXT)	
-IYY	TELCORDIA CO	
-2YY	TELECOM CLASS	
-3YY	IEC CLASS 1	
-5YY	TELCORDIA UE	
-9YY	TELCORDIA CO	
-NIYYLF	TELCORDIA CO (NXT) IEC CLASS 1	SEE NOTE 8
-N5YYLF	TELCORDIA UE (NXT) IEC CLASS 1	SEE NOTE 8
-IYYLF	TELCORDIA CO IEC CLASS 1	SEE NOTE 8
-2YYLF	TELECOM CLASS	SEE NOTE 8
-5YYLF	TELCORDIA UE	SEE NOTE 8

NOTES:

- FOR DIM A AND B SEE SHEET 2 AND UP.
- BODY MATERIAL: LIQUID CRYSTAL POLYMER 30 % GLASS.  
FLAME RETARDANT ACC. UL 94-V0.
- PIN MATERIAL:  
PHOSPHOR BRONZE.
- PLATING ON PRESS FIT TAIL:  
88962-XYX IS SnPb.  
88962-XYXL IS Sn (LEAD FREE)  
PERFORMANCE LEVEL SHOWN IN TABLE BELOW.
- PRODUCT MARKING:  
PART NUMBER DESIGNATION & BATCH I.D.
- ALL PRODUCTS WITH PART NUMBERS SHOWN IN SUBSEQUENT TABLES WILL BE PACKAGED IN TUBES. IF TRAY PACKAGING IS REQUIRED, A SUFFIX "P" WILL BE ADDED TO THE END OF THE PART NUMBER.  
EXAMPLE: XXXXX-XXXP AND XXXXX-XXXPLF
- PRODUCT SPECIFICATION GS-12-180  
APPLICATION SPECIFICATION BUS-20-073
- THE PRODUCTS WHERE THE PART NUMBERS END IN "LF" MEET THE EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.

ALL PRODUCTS EXCEPT THOSE WITH PART NUMBERS CONTAINING (DRAWING NO.) -NI--- OR (DRAWING NO.) -N5--- WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260° C FOR 60 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.

PART NUMBERS (DRAWING NO.) -NI--- OR (DRAWING NO.) -N5--- WILL NOT WITHSTAND REFLOW AND Au CONTACT SURFACE OF THE CONTACTS SHALL BE EXPOSED TO A MAXIMUM OF 140° C FOR NO LONGER THAN 15 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION.  
FOR LEAD FREE PART NUMBERS, ADD "LF" SUFFIX.  
EXAMPLE: 88962-X01LF OR 88962-X01PLF



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.

mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		www.fciconnect.com	
ltr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.3	COPY		title	
AD				angles	0.XX ±0.13	projection		METRAL SIGNAL HEADER 4 ROW STB	
				dr	.XXX ±0.051			product family	
				engr	0° ±2°			METRAL	
				chr	T.BRUNGARD 11/19/99	scale		code	
				appd	M.STRAWSER 11/19/99	1:1		213	
					M.STRAWSER 02/29/00	A		sheet	
sheet index	revision sheet							5	



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.