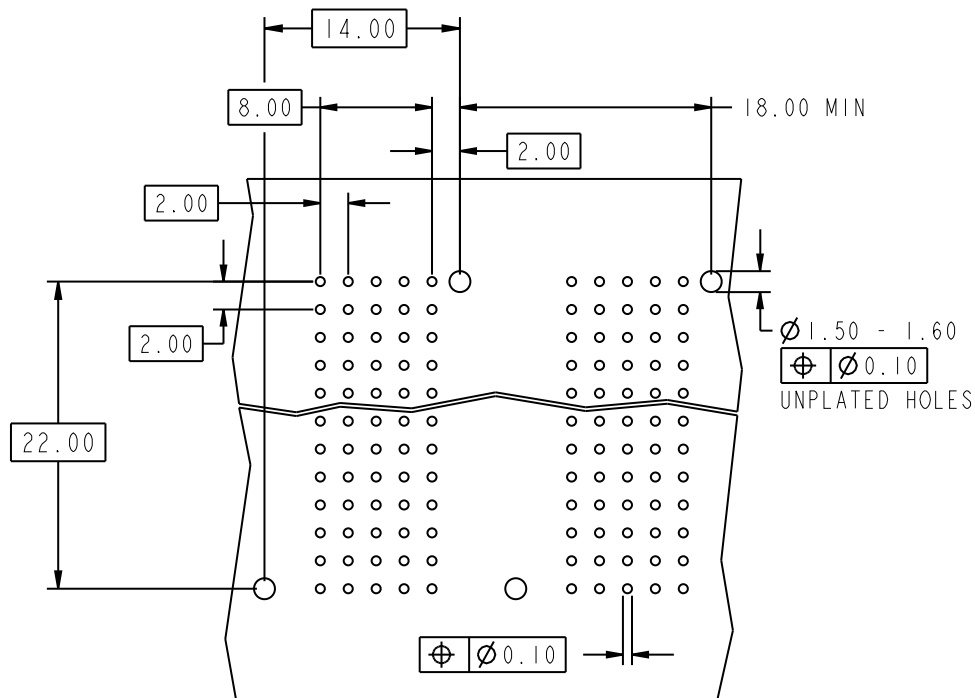


4



REQUIRED PC BOARD LAYOUT
COMPONENT SIDE

SEE PRINT 58351 FOR
ADDITIONAL PCB INFORMATION

KEY (SIGNAL STB)

CODE	DIMENSIONS	
	DIM "A" MATE	DIM "B" TAIL
1	5.00	4.25
2	5.75	4.25
3	6.50	4.25
4	7.25	4.25
5	5.00	3.30
6	5.75	3.30
7	6.50	3.30
8	7.25	3.30
9	5.00	2.65
10	5.75	2.65
11	6.50	2.65
12	6.50	2.65
13	8.00	4.25

mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI www.fciconnect.com					
lfr	ecn no.	dr	date	linear	0. X $\pm$ 0.3		COPY		title METRAL SIGNAL HEADER 2 MOD, 5 ROW STB				
L					0. XX $\pm$ 0.13		projection						
					. XXX $\pm$.051								
				angles	0° $\pm$ 2°		scale 1 : 1		product family		METRAL		code
				dr	T.BRUNGARD	11/19/99			size	dwg no	213		
				enrg	M.STRAWSER	11/19/99			74742				
				chr	M.STRAWSER	11/19/99							
				appd	M.STRAWSER	2/29/00					sheet		
											2		
sheet		revision											
index		sheet											

cage code 22526

Pro/E

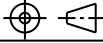
PDM: Rev:L

STATUS: Released

Printed: Dec 01, 2009

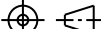


2													3													4																											
METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2						METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2						METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2																				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12												
74742-X01 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	74742-X07 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	74742-X32 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	74742-X36 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	D	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		D	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		D	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		D	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	C	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		C	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		C	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		C	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	B	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		B	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		B	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		B	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	A	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		A	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		A	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		A	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
74742-X02 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	74742-X08 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	74742-X33 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	74742-X37 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	D	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		D	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		D	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		D	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
	C	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		C	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		C	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		C	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
	B	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		B	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		B	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		B	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
	A	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		A	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		A	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		A	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
74742-X03 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	74742-X09 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	74742-X34 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	74742-X61 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	D	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		D	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13		D	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		7	D	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	C	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		C	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13		C	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		6	C	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	B	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		B	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13		B	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		6	B	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	A	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		A	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13		A	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		7	A	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
74742-X04 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	74742-X31 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	74742-X35 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	74742-X62 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	D	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		D	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		D	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		6	D	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	C	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		C	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		C	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		6	C	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	B	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		B	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		B	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		8	B	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	A	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		A	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		A	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		6	A	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
74742-X05 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		E	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		E	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		E	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	D	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		D	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		D	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	D	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	C	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		C	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		C	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	C	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	B	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13		B	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13		B	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13		13	B	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
	A	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13		A	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13		A	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13		13	A	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
74742-X06 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		E	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		E	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		E	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	D	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		D	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		D	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	D	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	C	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		C	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		C	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	C	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	B	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13		B	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13		B	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13		13	B	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
	A	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		A	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	A	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	A	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

mat'l code				--		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		 www.fciconnect.com				
lfr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.3		projection		COPY		title METRAL SIGNAL HEADER 2 MOD, 5 ROW STB			
L					0.XX ±0.13				scale			product family METRAL	code 213	
					.XXX ±.051				A					sheet 3
					0° ±2°				1:1					
				dr	T.BRUNGARD	11/19/99								
				engr	M.STRAWSER	11/19/99								
				chr	M.STRAWSER	11/19/99								
				appd	M.STRAWSER	2/29/00								
sheet index		revision sheet												



METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74742-X63 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	D	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	C	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	B	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74742-X64 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	D	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	C	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	B	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74742-X65 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	D	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	C	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	B	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	A	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74742-X66 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	D	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	C	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	B	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	A	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74742-X67 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	D	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	C	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	B	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	A	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74742-X99 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	3	3	3	3	3	3	3	3	3	13
	D	3	3	3	3	3	3	3	3	3	13
	C	3	3	3	3	3	3	3	3	3	13
	B	3	3	3	3	3	3	3	3	3	13
	A	1	3	3	3	3	3	3	3	3	13

mat'l code				--		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER				www.fcjconnect.com	
lfr	ecn no.	dr	date	linear	0.X $\pm$ 0.3		COPY			title METRAL SIGNAL HEADER 2 MOD, 5 ROW STB			
L					0.XX $\pm$ 0.13		projection						
					.XXX $\pm$.051								
				angles	0° $\pm$ 2°								
		dr	T.BRUNGARD	11/19/99					product family		METRAL		code
		enrg	M.STRAWSER	11/19/99					size	dwg no		213	
		chr	M.STRAWSER	11/19/99							sheet		
		appd	M.STRAWSER	2/29/00			scale		A		74742		4
sheet index		revision sheet											



PRODUCT NUMBER
74742-XYX
74742-XYXLF

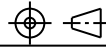
NOTES:

- 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:
74742-XYX IS SnPb.
74742-XYXLF IS Sn (LEAD FREE)
PLATING ON CONTACT AREA CONFORMS TO PERFORMANCE
LEVEL SHOWN IN TABLE.
- 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, SUFFIX "P" WILL BE ADDED TO THE END OF
THE PART NUMBER. EXAMPLE: 74742-XXXP OR 74742-XXXPLF
- PRODUCT SPECIFICATION GS-12-180
APPLICATION SPECIFICATION BUS-20-074
- THE PRODUCTS WHERE THE PART NUMBERS ENDS 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.) -N1--- 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.) -N1---
AND (DRAWINGS 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 AN "LF" SUFFIX.
EXAMPLE: 74742-X01LF

PLATING IN CONTACT AREA

DASH NUMBER	PERFORMANCE LEVEL	NOTES
-N1YY	TELCORDIA CO (NXT)	-
-N5YY	TELCORDIA UE (NXT)	-
-1YY	TELCORDIA CO	-
-2YY	TELECOM CLASS	-
-3YY	IEC CLASS I	-
-5YY	TELCORDIA UE	-
-N1YYLF	TELCORDIA CO (NXT) IEC CLASS I	SEE NOTE 8
-N5YYLF	TELCORDIA UE (NXT)	SEE NOTE 8
-1YYLF	TELCORDIA CO IEC CLASS I	SEE NOTE 8
-2YYLF	TELECOM CLASS	SEE NOTE 8
-5YYLF	TELCORDIA UE	SEE NOTE 8

mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		 www.fciconnect.com					
ltr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.3	projection	COPY		title				
L					0.XX ±0.13					METRAL SIGNAL HEADER 2 MOD, 5 ROW STB			
					.XXX ±.051								
				angles	0° ±2°		product family	METRAL	code				
				dr	T.BRUNGARD					11/19/99	size	dwg no	213
				enrg	M.STRAWSE					11/19/99			
				chr	M.STRAWSE	11/19/99	scale	1:1	5				
				appd	M.STRAWSE	2/29/00				cage code	22526	4	
sheet	revision												
index	sheet												



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.