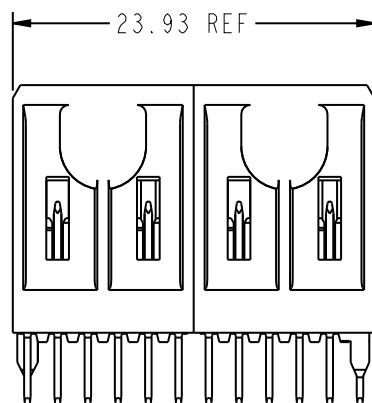
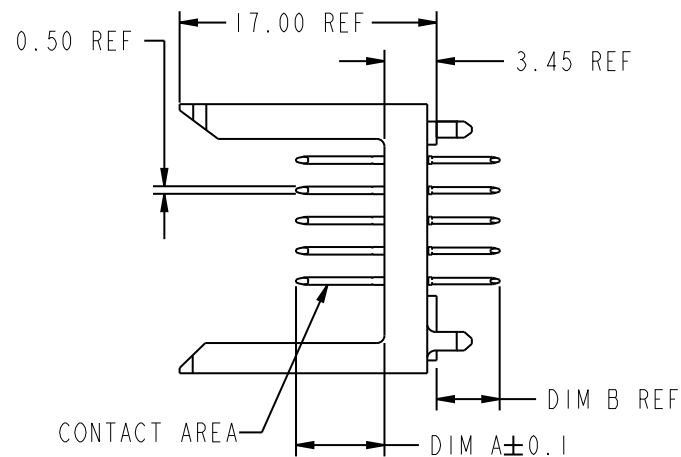
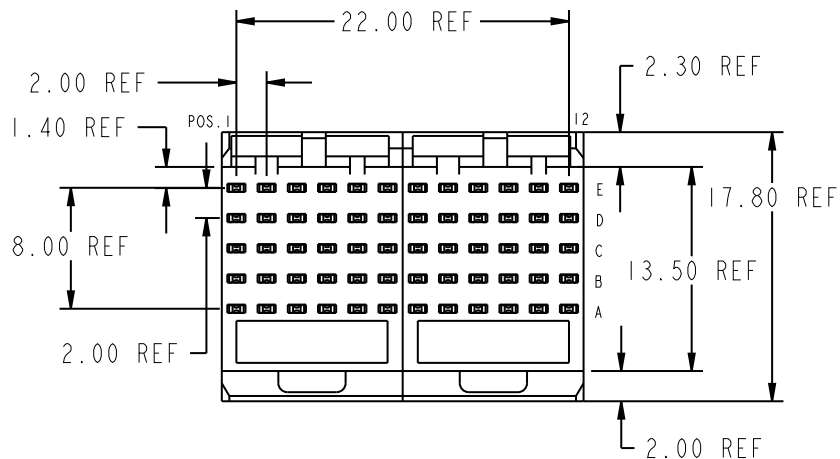
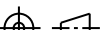
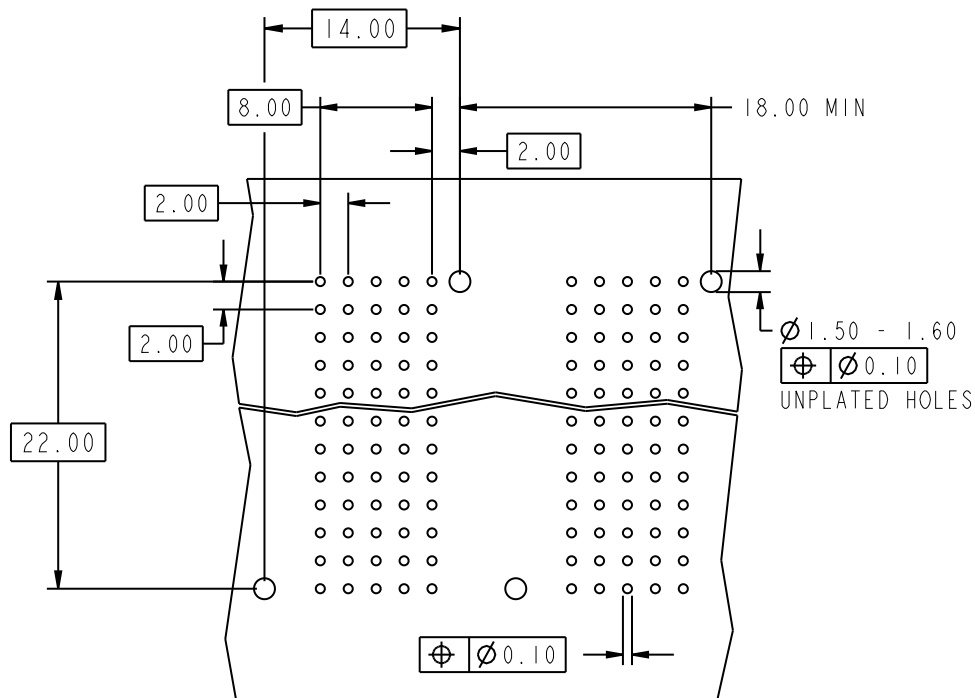




PRODUCT NUMBER
74742-XYX
74742-XYXLF



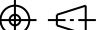
mat'l code				--		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER				www.fciconnect.com	
ltr	ecr no.	dr	date	linear	0. X $\pm$ 0.3		projection 	COPY	title METRAL SIGNAL HEADER 2 MOD, 5 ROW STB				
K	V06-0544	DCH	2006-06-09		0. XX $\pm$ 0.13								
L	DG09-0256	TER	2009-08-19		. XXX $\pm$.051								
-	-	-	-	angles	0° $\pm$ 2°			scale 2:1	product family		METRAL		code
F	V21671	TAB	10/21/02	dr	T.BRUNGARD	11/19/99			size A	dwg no 74742	sheet 1 of 5		
G	V03-1059	DAI	09/24/03	enrg	M.STRAWER	11/19/99							
H	V05-1064	LP	11/21/05	chr	M.STRAWER	11/19/99							
J	V06-0057	DAI	02/08/06	appd	M.STRAWER	2/29/00							
sheet index		revision sheet		L	L	L	L	L	L				
				1	2	3	4	5					



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		 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°			product family METRAL	code 213
		dr	T.BRUNGARD	11/19/99	MM		size A		
		enrg	M.STRAWSE	11/19/99	scale				
		chr	M.STRAWSE	11/19/99	1:1				
		appd	M.STRAWSE	2/29/00			dwg no 74742		sheet 2
sheet index	revision sheet								

[illegible]

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74742-X07 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	D	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	C	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	B	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	A	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

[illegible][illegible][illegible][illegible]

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74742-X33 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	D	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	C	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	B	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	A	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

[illegible]

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74742-X03 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	D	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	C	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	B	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	A	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74742-X09 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
	D	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
	C	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	13

[illegible][illegible]

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74742-X04 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	D	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	C	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	B	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	A	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

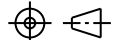
[illegible][illegible][illegible][illegible]

		CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2					
METRAL P/N	ROW	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74742-X06 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	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	3
	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	3

mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		 www.fciconnect.com	
lfr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.3	COPY		title	
L					0.XX ±0.13	projection		METRAL SIGNAL HEADER	
					.XXX ±.051			2 MOD, 5 ROW STB	
				angles	0° ±2°		product family		code
				dr	T.BRUNGARD 11/19/99		METRAL		213
				enrg	M.STRAWSER 11/19/99	scale	size	dwg no	sheet
				chr	M.STRAWSER 11/19/99	1:1	A	74742	3
				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 ±0.3		COPY			title METRAL SIGNAL HEADER 2 MOD, 5 ROW STB
L					0.XX ±0.13		projection			
					.XXX ±.051					
				angles	0° ±2°					product family METRAL
				dr	T.BRUNGARD	11/19/99				
				enrg	M.STRAWSE	11/19/99				
				chr	M.STRAWSE	11/19/99			size A	dwg no 74742
				appd	M.STRAWSE	2/29/00				
sheet index		revision sheet								



PRODUCT NUMBER
74742-XYX
74742-XYXLF

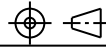
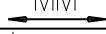
NOTES:

- 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		title METRAL SIGNAL HEADER 2 MOD, 5 ROW STB			
L					0.XX ±0.13						
					.XXX ±.051						
					0° ±2°						
				angles			scale	product family		code	
				dr	T.BRUNGARD			11/19/99	METRAL		213
				enrg	M.STRAWSE			11/19/99	size	dwg no	sheet
				chr	M.STRAWSE			11/19/99	A	74742	5
				appd	M.STRAWSE	2/29/00					
sheet		revision									
index		sheet									

cage code 22526



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.