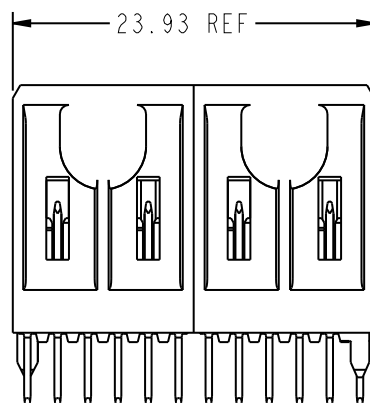
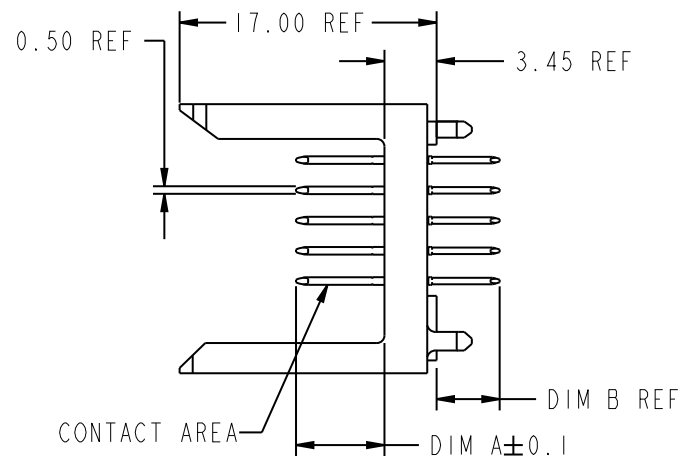
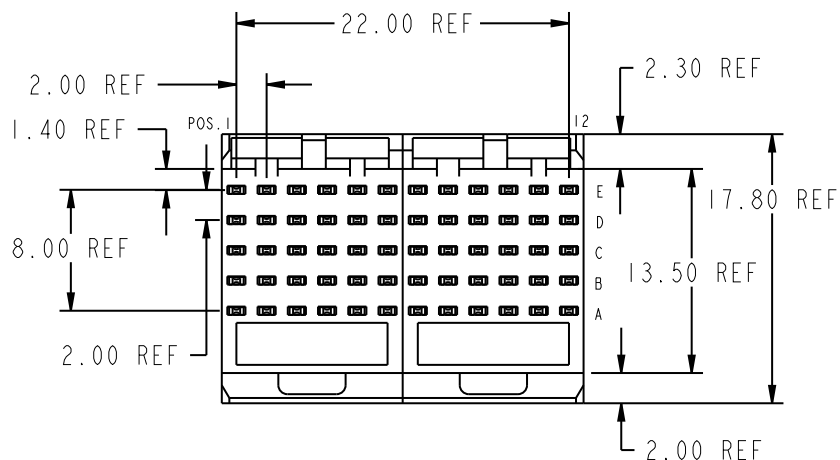




PRODUCT NUMBER
74742-XYX
74742-XYXLF



mat'l code				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER		FCI	
ltr	ecr no.	dr	date	linear	0.X ±0.3	0.XX ±0.13	0.XXX ±0.051	COPY	projection	title	www.fciconnect.com
K	V06-0544	DCH	2006-06-09							METRAL SIGNAL HEADER	
L	DG09-0256	TER	2009-08-19							2 MOD, 5 ROW STB	
-	-	-	-	angles	0° ±2°						
F	V21671	TAB	10/21/02	dr	T.BRUNGARD	11/19/99				product family	METRAL
G	V03-1059	DAI	09/24/03	enr	M.STRAWER	11/19/99				size	dwg no
H	V05-1064	LP	11/21/05	chr	M.STRAWER	11/19/99				A	74742
J	V06-0057	DAI	02/08/06	appd	M.STRAWER	2/29/00				code	213
sheet	revision	L	L	L	L	L				1 of 5	
index	sheet	1	2	3	4	5					

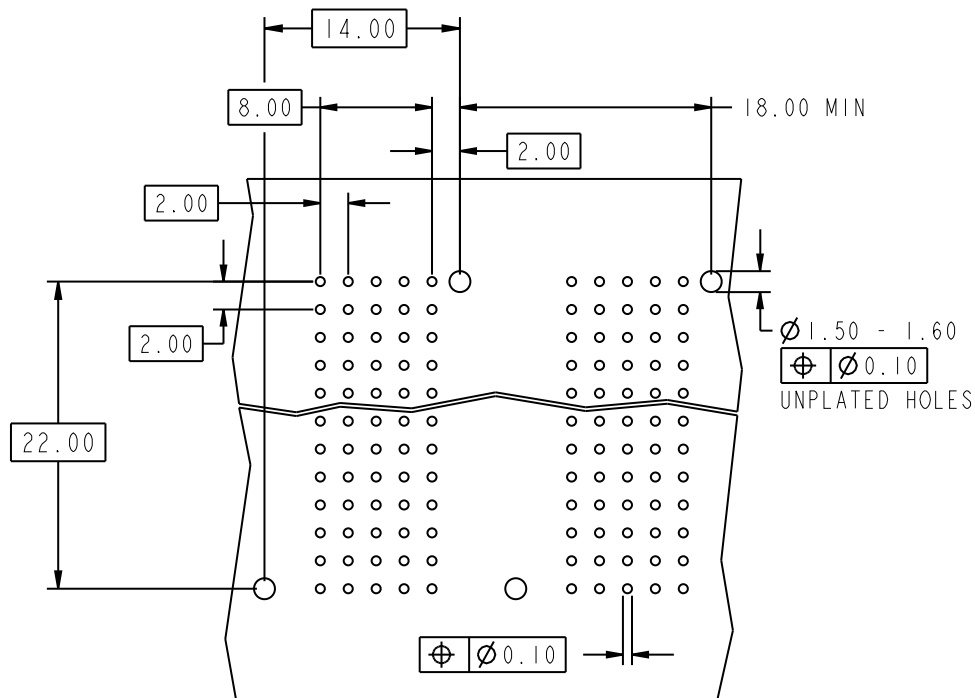
cage code 22526

Pro/E

PDM: Rev:L

STATUS: Released

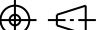
Printed: Dec 01, 2009



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 ±0.3	COPY					
L					0.XX ±0.13	projection					
					.XXX ±.051						
				angles	0° ±2°			title		METRAL SIGNAL HEADER 2 MOD, 5 ROW STB	
				dr	T.BRUNGARD	11/19/99	scale	product family		METRAL	code
				enrg	M.STRAWSER	11/19/99		size	dwg no		213
				chr	M.STRAWSER	11/19/99		A	74742		sheet
				appd	M.STRAWSER	2/29/00					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][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-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][illegible]

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74742-X31 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	D	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	C	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	B	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	A	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

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



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		FCI			
lfr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.3	COPY		www.fciconnect.com			
L					0.XX ±0.13	projection		title			
					.XXX ±.051			METRAL SIGNAL HEADER			
				angles	0° ±2°			2 MOD, 5 ROW STB			
				dr	T.BRUNGARD	11/19/99	MM		product family		code
				enrg	M.STRAWSER	11/19/99	A		METRAL		213
				chr	M.STRAWSER	11/19/99	scale		size		sheet
				appd	M.STRAWSER	2/29/00	1:1		dwg no		4
sheet	revision										
index	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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru