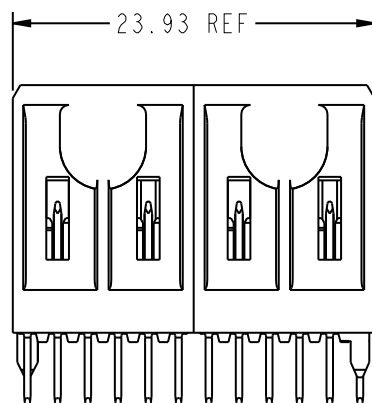
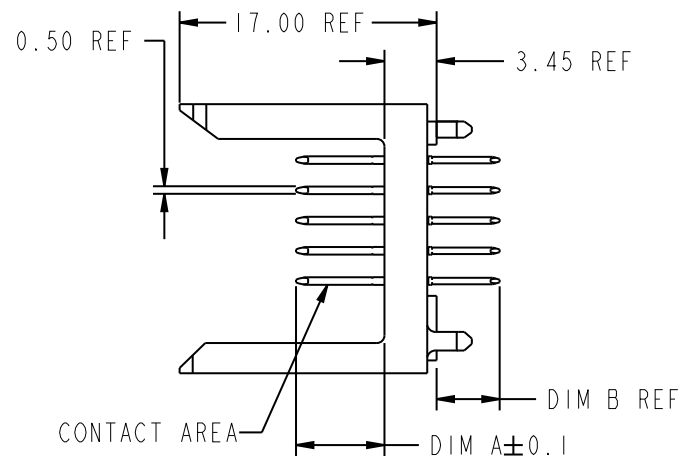
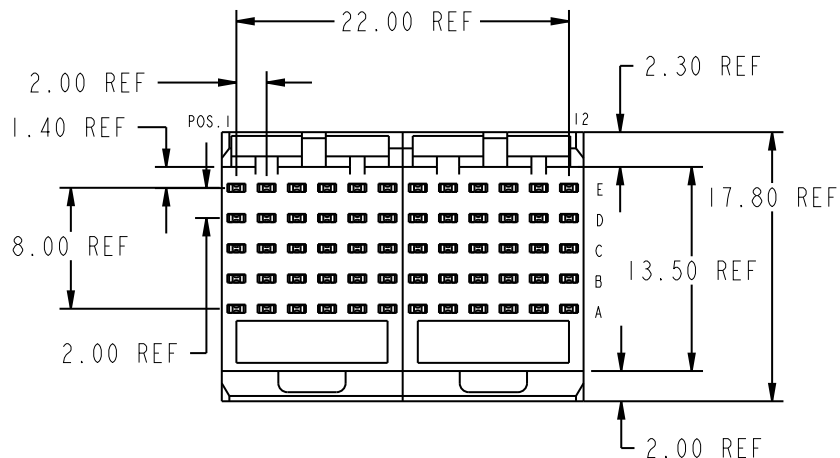
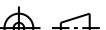




PRODUCT NUMBER
74742-XYX
74742-XYXLF



mat'l code				--		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		 www.fciconnect.com	
ltr	ecm no.	dr	date	linear	0. X $\pm$ 0.3		COPY			title	
K	V06-0544	DCH	2006-06-09		0. XX $\pm$ 0.13		projection			METRAL SIGNAL HEADER	
L	DG09-0256	TER	2009-08-19		. XXX $\pm$.051					2 MOD, 5 ROW STB	
-	-	-	-	angles	0° $\pm$ 2°				product family		
F	V21671	TAB	10/21/02	dr	T.BRUNGARD	11/19/99	MM		METRAL		
G	V03-1059	DAI	09/24/03	enrg	M.STRAWER	11/19/99			code		
H	V05-1064	LP	11/21/05	chr	M.STRAWER	11/19/99	scale		213		
J	V06-0057	DAI	02/08/06	appd	M.STRAWER	2/29/00	2:1		sheet		
sheet index		revision		L	L	L	L	L	L	L	
		sheet		1	2	3	4	5	1 of 5		

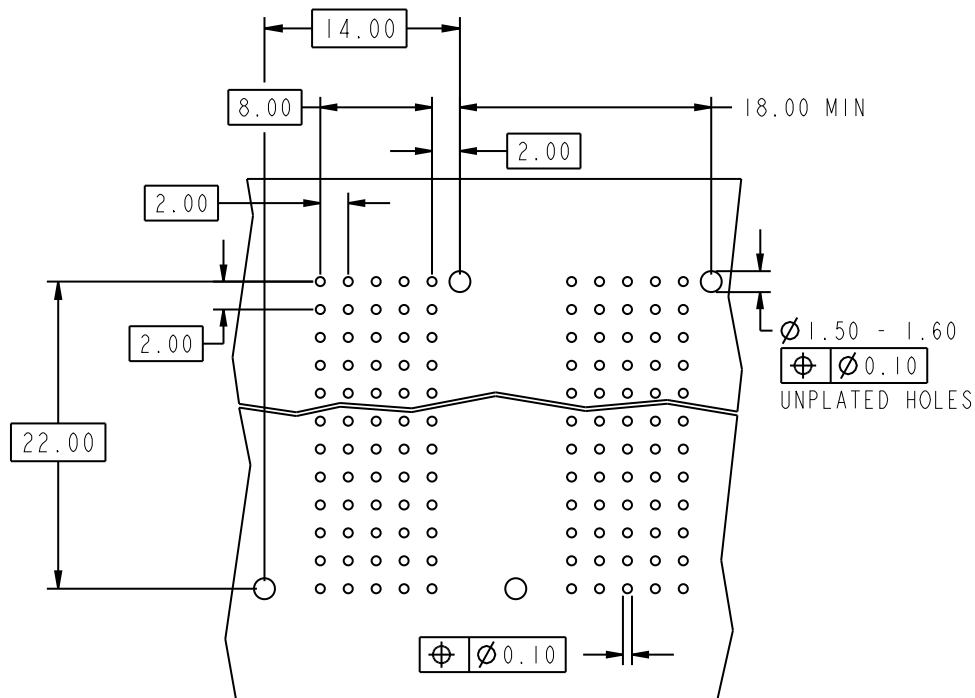
cage code 22526

Pro/E

PDM: Rev:L

STATUS: Released

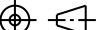
Printed: Dec 01, 2009



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

cage code 22526

Pro/E

PDM: Rev:L

STATUS: Released

Printed: Dec 01, 2009

[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

[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-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][illegible]

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			METRAL SIGNAL HEADER	
					.XXX ±.051			2 MOD, 5 ROW STB	
				angles	0° ±2°			product family	METRAL
		dr	T.BRUNGARD	11/19/99		size	dwg no	code	
		enrg	M.STRAWSER	11/19/99				213	
		chr	M.STRAWSER	11/19/99		scale		sheet	
		appd	M.STRAWSER	2/29/00		1:1	A	74742	3
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		FCJ www.fciconnect.com				
lfr	ecn no.	dr	date	linear	0. X $\pm$ 0.3	COPY		projection	title METRAL SIGNAL HEADER 2 MOD, 5 ROW STB			
L					0. XX $\pm$ 0.13							
					. XXX $\pm$.051							
				angles	0° $\pm$ 2°			scale 1 : 1	product family		METRAL	code
				dr	T.BRUNGARD	11/19/99	size		dwg no	74742	213	
				enrg	M.STRAWSE	11/19/99						
				chr	M.STRAWSE	11/19/99						
				appd	M.STRAWSE	2/29/00						
sheet index		revision sheet										sheet 4



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	sheet
				enrg	M.STRAWSE					11/19/99			
				chr	M.STRAWSE	11/19/99							
				appd	M.STRAWSE	2/29/00							
sheet		revision											
index		sheet											

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А