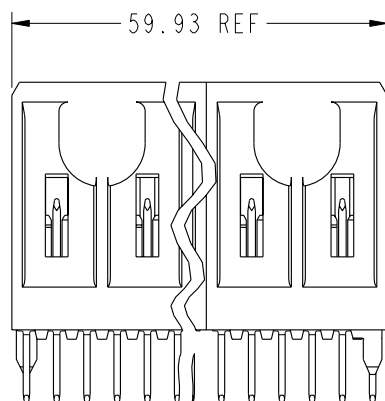
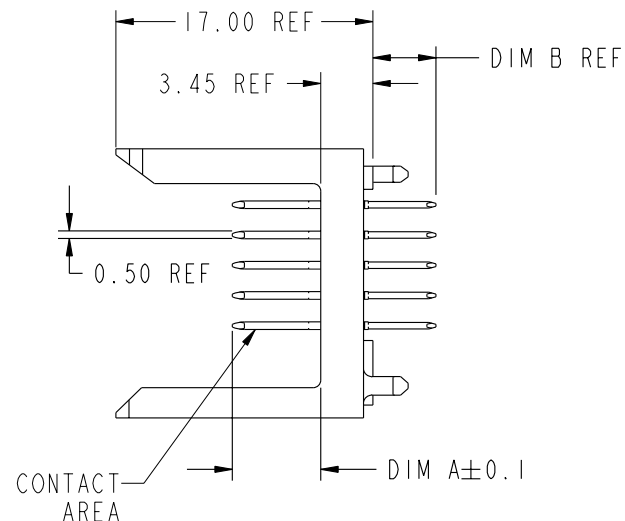
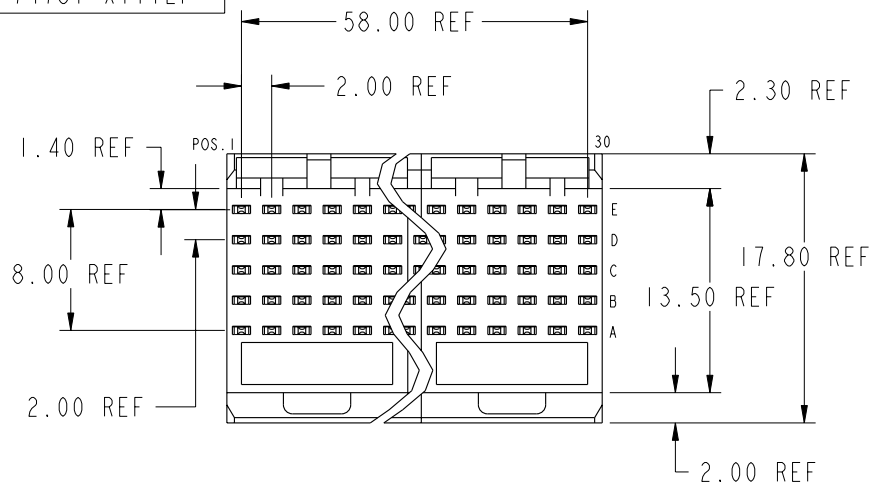
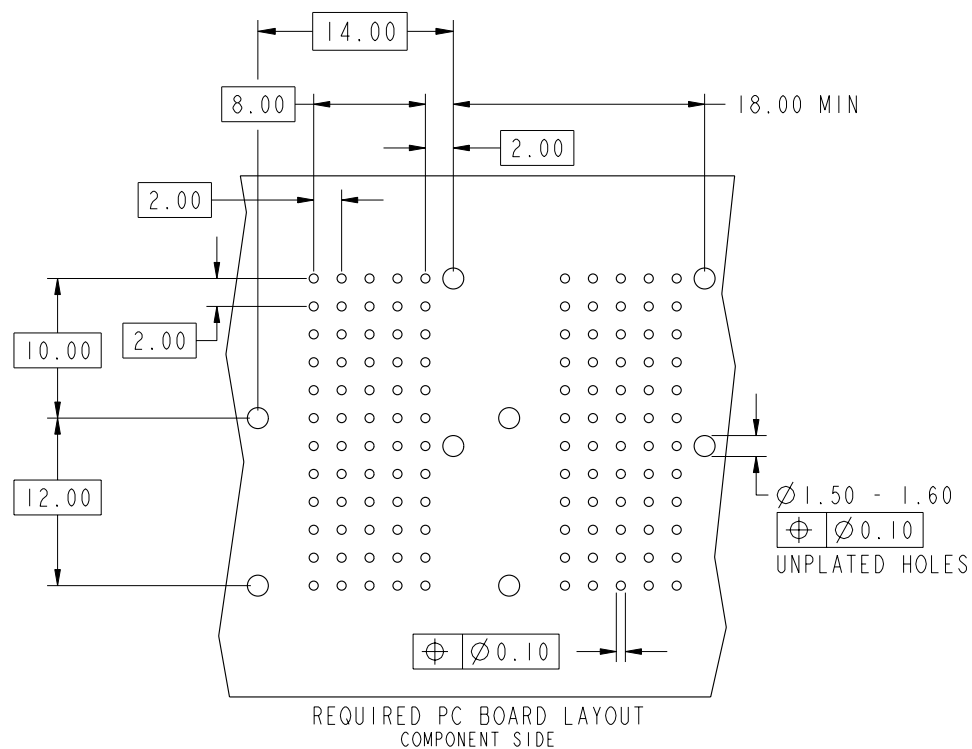




PRODUCT NUMBER
74781-XXXX
74781-XXXXLF

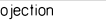
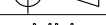


mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI			
ltr	ecn no.	dr	date			COPY		www.fciconnect.com			
B	V02570	CGD	10/03/00	linear	0.X ± 0.3	projection		title METRAL SIGNAL HEADER 5 MOD, 5 ROW STB			
C	V10909	CGD	02/22/01		0.XX ± 0.13						
D	V12013	JWS	08/29/01		.XXX ± .051						
E	V21671	TAB	10/21/02	angles	0° ± 2°	MM		product family		METRAL	code
F	V03-1059	DAI	09/24/03	dr	T.BRUNGARD	11/19/99		size	dwg no	213	sheet
G	V05-1126	DAI	01/04/05	enrg	M.STRAWSE	11/19/99		74781		1 of 3	
H	V06-0544	DCH	2006-06-09	chr	M.STRAWSE	02/29/00	scale	A			
				appd	M.STRAWSE		2:1				
sheet	revision	H	H	H							
index	sheet	1	2	3							



SEE PRINT 58351 FOR
ADDITIONAL PCB INFORMATION

KEY (SIGNAL STB)		
CODE	DIMENSIONS	
	DIM "A" MATE	DIM "B" TAIL
3	6.50	4.25
7	6.50	3.45
11	6.50	2.65

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 5 MOD, 5 ROW STB							
H					0.XX ±0.13										
					.XXX ±0.051										
				angles	0° ±2°			product family METRAL	code 213						
			dr	T.BRUNGARD 11/19/99											
			enrg	M.STRAWSER 11/19/99											
			chr	M.STRAWSER 11/19/99											
				appd	M.STRAWSER 02/29/00		scale 1:1	size A	dwg no 74781		sheet 2				
sheet index	revision sheet														
Pro/E				3				cage code				22526		4	



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.

A

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	
-9YY	TELCORDIA CO	
-N1YYLF	TELCORDIA CO (NXT) IEC CLASS I	SEE NOTE 8
-N5YYLF	TELCORDIA UE (NXT) IEC CLASS I	SEE NOTE 8
-1YYLF	TELCORDIA CO IEC CLASS I	SEE NOTE 8
-2YYLF	TELECOM CLASS	SEE NOTE 8
-5YYLF	TELCORDIA UE	SEE NOTE 8

B

1 | 2

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2					MOD. 3					MOD. 4					MOD. 5								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
74781-X001 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	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	3	3	3	3	3	3	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	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	B	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	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	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2					MOD. 3					MOD. 4					MOD. 5								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
74781-X031 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	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	7	7	7	7	7	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	7	7	7	7	7	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	7	7	7	7	7	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	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2					MOD. 3					MOD. 4					MOD. 5								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
74781-X061 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	D	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	C	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	B	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

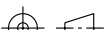
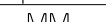
NOTES:

- 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:
74781-XXX IS SnPb.
74781-XXYLF 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.) -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--- 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: 74781-X01LF OR 74781-X01PLF

A

mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		 www.fciconnect.com			
ltr	ecr no.	dr	date	linear	0.X ±0.3	projection 	COPY	title METRAL SIGNAL HEADER 5 MOD, 5 ROW STB	product family METRAL	code	
H					0.XX ±0.13						
					.XXX ±.051						
				angles	0° ±2°	 MM	scale	size A	dwg no 74781	213 sheet 3	
				dr	T.BRUNGARD						11/19/99
				enrg	M.STRAWSE						11/19/99
				chr	M.STRAWSE	11/19/99	1:1	A	74781	sheet 3	
				appd	M.STRAWSE	02/29/00					
sheet index		revision sheet									

B

1 | 2

Pro/E

3 |

cage code 22526

4

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