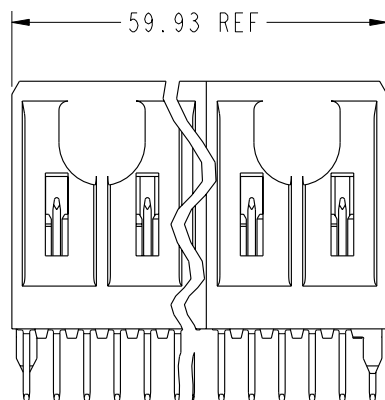
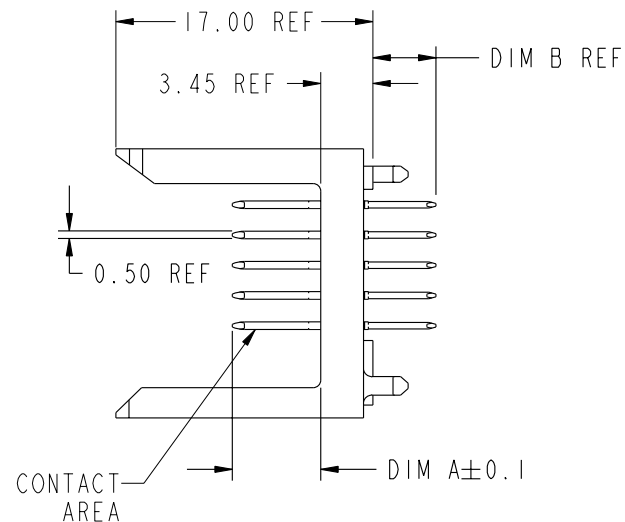
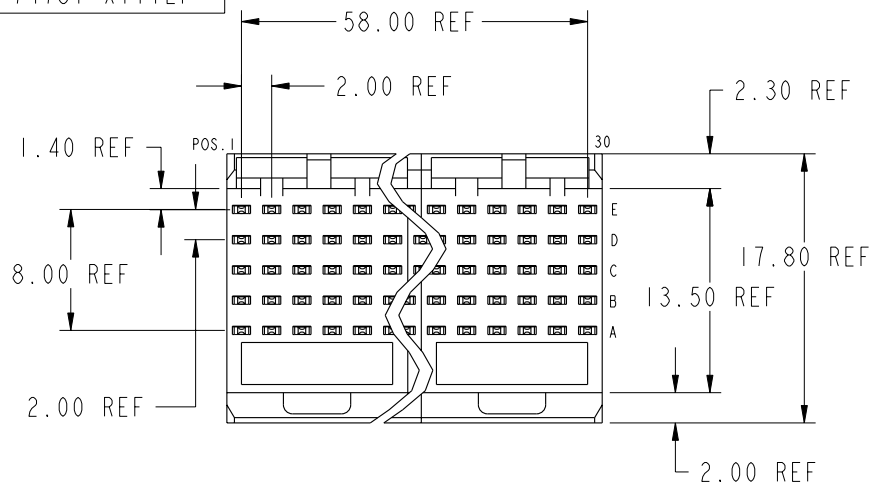
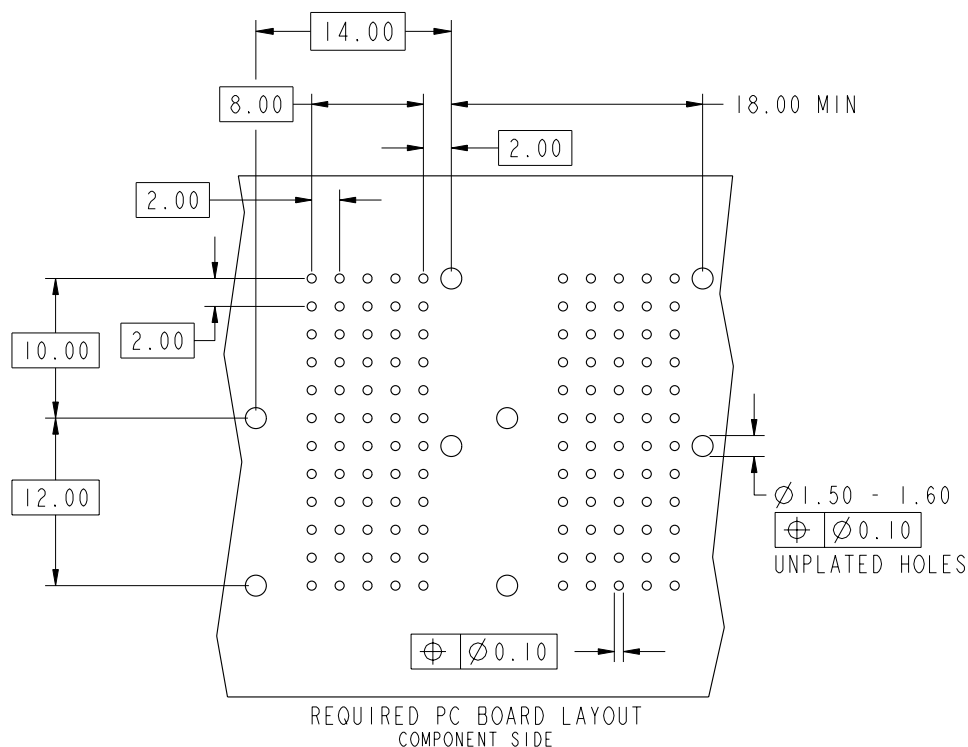




PRODUCT NUMBER
74781-XXXX
74781-XXXXLF

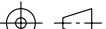


mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI			
ltr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ± 0.3	projection	COPY	www.fciconnect.com			
B	V02570	CGD	10/03/00		0.XX ± 0.13			title			
C	V10909	CGD	02/22/01		.XXX ± .051			METRAL SIGNAL HEADER			
D	V12013	JWS	08/29/01	angles	0° ± 2°	MM	scale	5 MOD, 5 ROW STB			
E	V21671	TAB	10/21/02	dr	T.BRUNGARD	11/19/99		product family		METRAL	code
F	V03-1059	DAI	09/24/03	enrg	M.STRAWSE	11/19/99		size	dwg no	74781	213
G	V05-1126	DAI	01/04/05	chr	M.STRAWSE	11/19/99	2:1	A		1 of 3	
H	V06-0544	DCH	2006-06-09	appd	M.STRAWSE	02/29/00		cage code		22526	4
sheet index	revision sheet	H	H	H							
		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

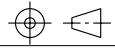
mat'l code				--		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER				www.fciconnect.com		
ltr	ecr no.	dr	date	linear	0.X ±0.3		projection 	title METRAL SIGNAL HEADER 5 MOD, 5 ROW STB	product family METRAL				code 213	
H					0.XX ±0.13									
					.XXX ±.051									
				angles 0° ±2°	0° ±2°		 MM	scale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

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

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

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

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



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.