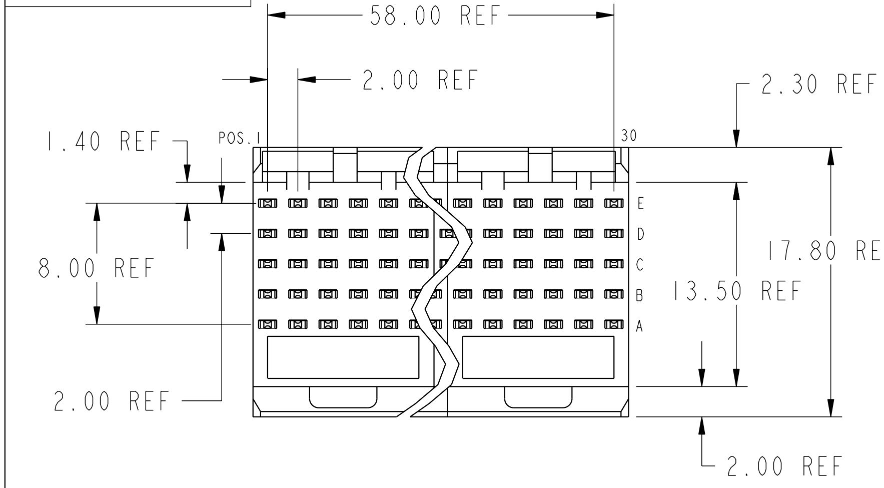
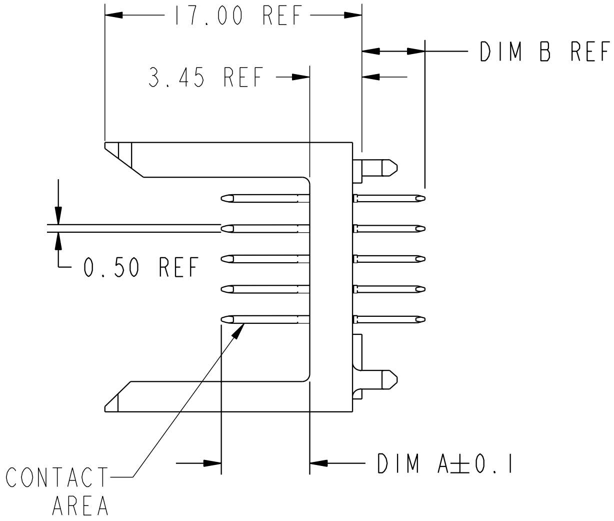
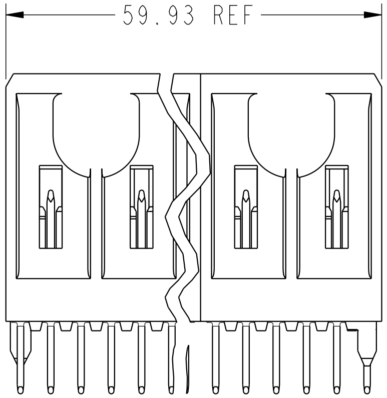
PRODUCT NUMBER
74781-XYYY
74781-XYYYLF







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.

mat'l code			--	tolerances unless otherwise specified			CUSTOMER COPY
ltr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.3		
B	V02570	CGD	10/03/00		0.XX ±0.13		
C	V10909	CGD	02/22/01		.XXX ±.051		
D	V12013	JWS	08/29/01	angles	0° ±2°		
E	V21671	TAB	10/21/02	dr	T.BRUNGARD	11/19/99	
F	V03-1059	DAI	09/24/03	engr	M.STRAWSER	11/19/99	
G	V05-1126	DAI	01/04/05	chr	M.STRAWSER	11/19/99	
H	V06-0544	DCH	2006-06-09	appd	M.STRAWSER	02/29/00	

sheet index			
revision	H	H	H
sheet	1	2	3

projection

MM

scale 2:1

www.fciconnect.com

title METRAL SIGNAL HEADER
5 MOD, 5 ROW STB

product family METRAL

code 213

size A

dwg no 74781

sheet 1 of 3

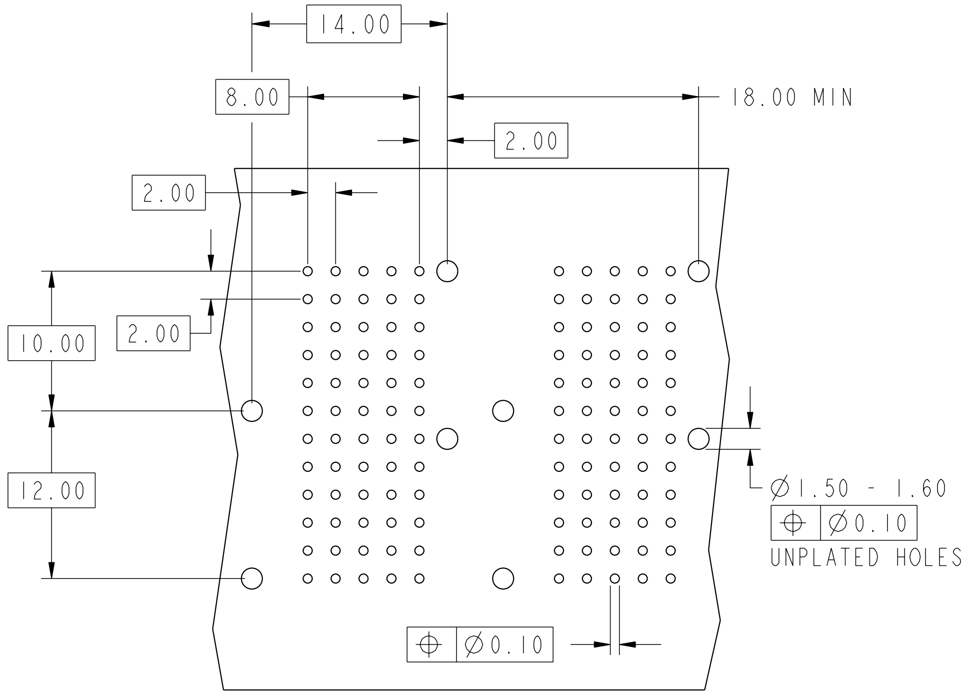
cage code 22526

Pro/E

REV E - 2006-04-18

PDM: Rev:H STATUS: Released Printed: May 16, 2009

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



REQUIRED PC BOARD LAYOUT
COMPONENT SIDE

SEE PRINT 58351 FOR
ADDITIONAL PCB INFORMATION

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.

mat'l code --				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER COPY
ltr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.3	
H					0.XX ±0.13	projection
					.XXX ±.051	
				angles	0° ±2°	
				dr	T.BRUNGARD 11/19/99	MM
				engr	M.STRAWSER 11/19/99	
				chr	M.STRAWSER 11/19/99	scale
				appd	M.STRAWSER 02/29/00	1:1

sheet index
revision sheet

www.fciconnect.com
title METRAL SIGNAL HEADER
5 MOD, 5 ROW STB
product family METRAL
code 213
size A
dwg no 74781
sheet 2
cage code 22526

Pro/E

REV E - 2006-04-18

PDM: Rev:H STATUS: Released Printed: May 16, 2009

METRAL P/N		CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2						MOD. 3						MOD. 4						MOD. 5					
	ROW	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	30
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	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	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	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	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	3

METRAL P/N		CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2						MOD. 3						MOD. 4						MOD. 5					
	ROW	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	30
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	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	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	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	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	7

METRAL P/N		CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2						MOD. 3						MOD. 4						MOD. 5					
	ROW	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	30
74781-X061 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	D	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	C	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	B	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	A	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11

NOTES:

1. FOR DIM A AND B SEE SHEET 2 AND UP.
2. BODY MATERIAL: LIQUID CRYSTAL
   POLYMER 30 % GLASS.
   FLAME RETARDANT ACC. UL 94-V0.
3. PIN MATERIAL:
   PHOSPHOR BRONZE.
4. PLATING ON PRESS FIT TAIL:
   74781-XYY IS SnPb.
   74781-XYYLF IS Sn (LEAD FREE)
   PERFORMANCE LEVEL SHOWN IN TABLE BELOW.
5. PRODUCT MARKING:
   PART NUMBER DESIGNATION & BATCH I.D.
6. 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
7. PRODUCT SPECIFICATION GS-12-180
   APPLICATION SPECIFICATION BUS-20-073

⑧ 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.

⑨ FOR LEAD FREE PART NUMBERS, ADD "LF" SUFFIX.
EXAMPLE: 74781-X01LF OR 74781-X01PLF

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

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.

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

Pro/E

cage code 22526

REV E - 2006-04-18

PDM: Rev:H STATUS: Released Printed: May 16, 2009

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.