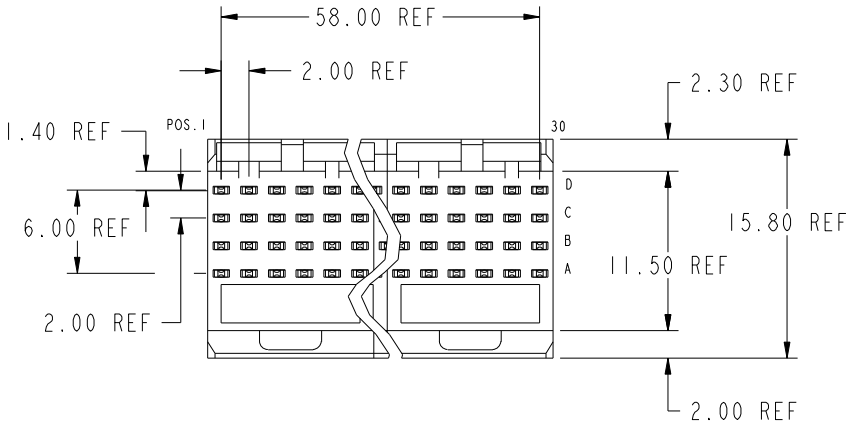
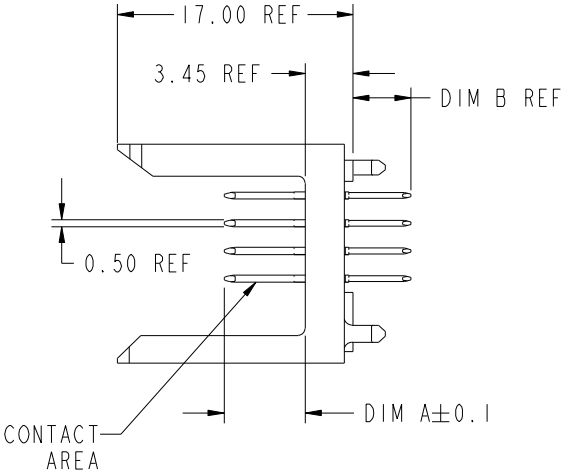
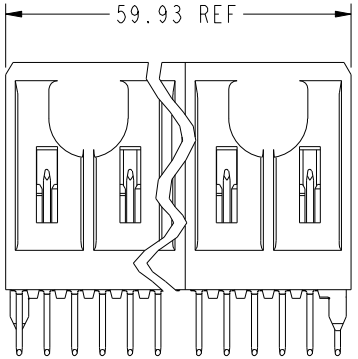
PRODUCT NUMBER
74775-XYY
74775-XYYLF







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.

REV E - 2006-04-18

ltr	ecn no.	dr	date
J	V06-0544	DCH	2006-06-09
K	DG07-0388	Cenh	09/05/07
E	V20131	TAB	01/21/02
F	V21670	TAB	10/18/02
G	V03-1059	DAI	09/24/03
H	V05-1126	DAI	01/02/06

sheet	revision			
index	sheet	1	2	3

mat'l code: SEE NOTES

tolerances unless otherwise specified: linear 0.X ±0.3; 0.XX ±0.13; .XXX ±.051; angles 0° ±2°

dr	T.BRUNGARD	11/19/99
engr	M.STRAWSER	11/19/99
chr	M.STRAWSER	11/19/99
appd	M.STRAWSER	02/29/00

CUSTOMER COPY

projection

MM

scale 2:1

www.fciconnect.com

title: METRAL SIGNAL HEADER 5 MOD, 4 ROW STB

product family: METRAL

code: 213

size: A

dwg no: 74775

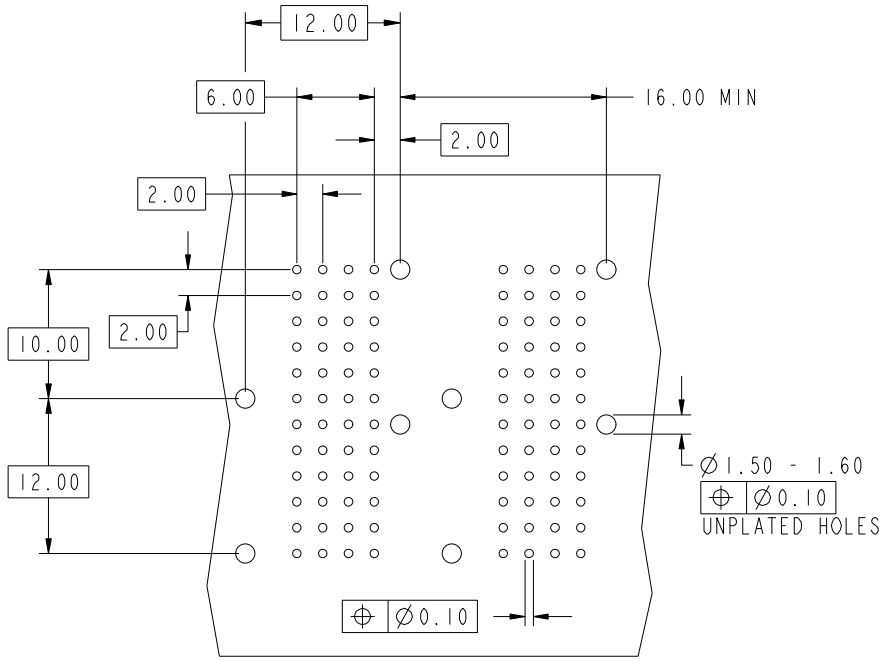
sheet: 1 of 3

Pro/E

cage code: 22526

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

KEY (SIGNAL STB)		
CODE	DIMENSIONS	
	DIM "A" MATE	DIM "B" TAIL
1	5.00	4.25
3	6.50	4.25
5	5.00	3.45
6	5.75	3.45
7	6.50	3.45
13	8.00	4.25



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.

ltr	ecn no.	dr	date
K			

mat'l code	--

tolerances unless otherwise specified

linear	0.X ±0.3
	0.XX ±0.13
	.XXX ±.051
angles	0° ±2°

dr	T.BRUNGARD	11/19/99
engr	M.STRAWSER	11/19/99
chr	M.STRAWSER	11/19/99
appd	M.STRAWSER	02/29/00

sheet	revision
index	sheet

CUSTOMER COPY

projection

MM

scale 1:1

www.fciconnect.com

title: METRAL SIGNAL HEADER 5 MOD, 4 ROW STB

product family: METRAL | code: 213

size: A | dwg no: 74775 | sheet: 2

cage code: 22526

Pro/E

REV E - 2006-04-18

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

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	30
74775-X01 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	D	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5
	C	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	B	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	A	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	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	30
74775-X02 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	D	13	3	3	3	3	3	3	3	3	13	3	3	3	3	13	1	3	3	3	13	3	3	3	3	13	3	3	13	3	3
	C	13	13	13	3	3	3	3	13	3	3	3	3	13	3	3	3	3	13	3	3	3	3	13	3	3	3	3	13	3	3
	B	13	13	13	3	3	13	3	3	3	3	13	3	3	3	3	13	3	3	3	13	3	3	3	3	3	13	3	3	3	3
	A	3	13	3	13	3	3	3	3	13	3	3	3	3	13	3	3	3	3	13	3	3	3	3	13	3	3	3	3	13	3

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

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:
   74775-XYY IS SnPb.
   74775-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: 74775-X01LF OR 74775-X01PLF

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	FCI www.fciconnect.com
ltr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.3	COPY	
K				linear	0.XX ±0.13	projection	title: METRAL SIGNAL HEADER 5 MOD, 4 ROW STB
				linear	.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: 74775 sheet: 3
				chr	M.STRAWSER 11/19/99	scale 1:1	
				appd	M.STRAWSER 02/29/00		
sheet index	revision sheet						cage code 22526

REV E - 2006-04-18

Pro/E

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

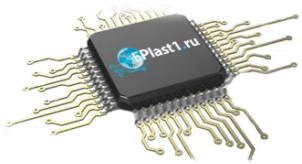
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.