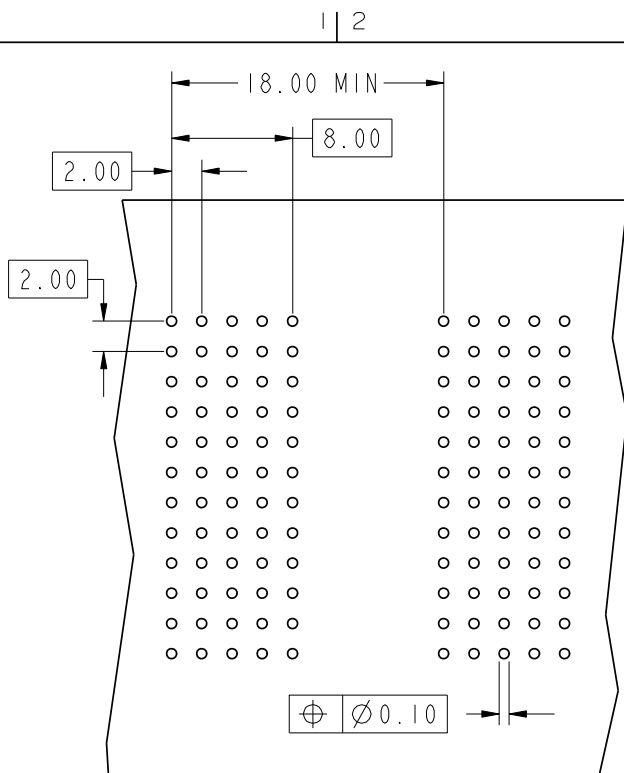


- | PLATING IN CONTACT AREA | | |
|-------------------------|-----------------------------------|-------------|
| DASH NUMBER | PERFORMANCE LEVEL | NOTES |
| -PPY | 0.25 um GOLD MIN. | SEE NOTE 9 |
| -NIYY | TELCORDIA CO (NXT) | - |
| -N5YY | TELCORDIA UE (NXT) | - |
| -IYY | TELCORDIA CO | - |
| -2YY | TELECOM CLASS | - |
| -3YY | IEC CLASS I | - |
| -5YY | TELCORDIA UE | - |
| -NIYYLF | TELCORDIA CO (NXT)
IEC CLASS I | SEE NOTE 10 |
| -N5YYLF | TELCORDIA UE (NXT) | SEE NOTE 10 |
| -IYYLF | TELCORDIA CO
IEC CLASS I | SEE NOTE 10 |
| -2YYLF | TELECOM CLASS | SEE NOTE 10 |
| -5YYLF | TELCORDIA UE | SEE NOTE 10 |

Pro/E



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.



REQUIRED PC BOARD LAYOUT
COMPONENT SIDE
SEE PRINT 58351 FOR
ADDITIONAL PCB INFORMATION

KEY		
CODE	DIMENSIONS	
	DIM "A" MATE	DIM "B" TAIL
1	5.00	4.30
2	5.75	4.30
3	6.50	4.30
4	7.25	4.30
6	5.75	13.60
7	6.50	13.60
8	7.25	13.60
12	7.25	17.00
19	8.00	4.30
23	8.00	17.70
25	5.75	15.60
42	7.25	15.60



mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCi www.fciconnect.com								
lfr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.3		COPY		title METRAL SIGNAL HEADER 2 MOD, 5 ROW PRESS-FIT							
W					0.XX ±0.13		projection									
					.XXX ±.051											
				angles	0° ±2°				product family METRAL code 213							
				dr	T.BRUNGARD	11/19/99	MM scale 1:1						size		dwg no	
				enrg	M.STRAWER	11/19/99							213		sheet	
				chr	M.STRAWER	11/19/99			A		88903		2			
				appd	M.STRAWER	02/29/00										
sheet index		revision sheet														



1 | 2

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88903-X01 SEE NOTE 11 FOR LEAD FREE	E	2	2	2	2	4	19	19	2	19	2	19	19
	D	2	2	2	2	2	19	19	2	19	2	19	19
	C	2	2	2	2	2	19	19	2	19	2	19	19
	B	2	2	2	2	2	19	19	2	19	2	19	19
	A	2	2	1	2	2	19	19	2	19	2	19	19

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88903-X02 SEE NOTE 11 FOR LEAD FREE	E	12	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
	D	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
	C	25	25	23	25	25	23	25	25	25	25	25	25
	B	25	25	25	25	25	12	25	25	25	25	25	25
	A	12	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88903-X03 SEE NOTE 11 FOR LEAD FREE	E	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
	D	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
	C	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
	B	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
	A	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88903-X04 SEE NOTE 11 FOR LEAD FREE	E	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	D	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	C	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	B	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	A	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88903-X05 SEE NOTE 11 FOR LEAD FREE	E	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	D	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	C	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	B	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	A	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88903-X06 SEE NOTE 11 FOR LEAD FREE	E	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2
	D	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2
	C	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	B	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2
	A	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	1

2

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88903-X07 SEE NOTE 11 FOR LEAD FREE	E	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2
	D	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	C	2	2	4	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

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88903-X08 SEE NOTE 11 FOR LEAD FREE	E	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
	D	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
	C	25	42	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
	B	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
	A	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88903-X09 SEE NOTE 11 FOR LEAD FREE	E	2	2	3	2	2	3	2	2	2	4	2	2
	D	2	2	3	2	2	3	2	2	2	4	2	2
	C	2	2	3	2	2	3	2	2	2	4	2	2
	B	2	2	3	2	2	3	2	2	2	4	2	2
	A	2	2	3	2	2	3	2	2	2	4	2	2

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88903-X10 SEE NOTE 11 FOR LEAD FREE	E	2	2	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3
	D	2	2	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3
	C	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3
	B	2	2	3	2	2	3	1	3	2	3	2	2
	A	2	2	3	2	2	3	1	3	2	3	2	2

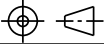
3 |

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88903-X11 SEE NOTE 11 FOR LEAD FREE	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	1
	C	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
	B	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
	A	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88903-X12 SEE NOTE 11 FOR LEAD FREE	E	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	D	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	C	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	B	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	A	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88903-X13 SEE NOTE 11 FOR LEAD FREE	E	1	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

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88903-X14 ----- 88903-X14LF	E	4	-	4	-	4	-	2	-	2	-	2	-
	D	-	3	-	3	-	2	-	2	-	2	-	19
	C	4	-	4	-	4	-	2	-	2	-	2	-
	B	-	3	-	3	-	2	-	2	-	2	-	19
A	1	-	1	-	4	-	2	-	2	-	2	-	

mat'l code				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER		FCJ www.fcjconnect.com																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
lfr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.3 0.XX ±0.13 .XXX ±.051 0° ±2°			COPY	projection 	title METRAL SIGNAL HEADER 2 MOD, 5 ROW PRESS-FIT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
W					angles	dr	T.BRUNGARD M.STRAWSER	11/19/99 11/19/99		product family METRAL	code																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
				enrg	chr	M.STRAWSER	11/19/99	size MM	dwg no																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				appd		M.STRAWSER	02/29/00	scale 1:1	A	88903																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
sheet index	revision sheet																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER	
lfr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.3	COPY	
W					0.XX ±0.13	projection	
					.XXX ±.051		
				angles	0° ±2°		
				dr	T.BRUNGARD 11/19/99		
				enrg	M.STRAWSE 11/19/99		
				chr	M.STRAWSE 11/19/99		
				appd	M.STRAWSE 02/29/00		
sheet	revision						
index	sheet						



www.fciconnect.com

title METRAL SIGNAL HEADER
2 MOD, 5 ROW PRESS-FIT

product family METRAL code

size 213

dwg no 88903 sheet

A 3

code code 22526

Pro/E

PDM: Rev:W

STATUS Released

Printed: Jul 01 2010

		3											
METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88903-X23	E	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	D	8	6	6	6	6	6	6	6	6	8	6	6
	C	8	6	6	6	6	6	6	6	6	8	6	6
88903-X23LF	B	8	6	6	6	6	6	6	6	6	8	6	6
	A	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88903-X20	E	4	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
	D	4	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
-----	C	4	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
88903-X20LF	B	4	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
	A	4	2	2	2	1	4	4	2	2	2	1	4

[illegible]

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88903-X22	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
88903-X22LF	B	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2
	A	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2





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.