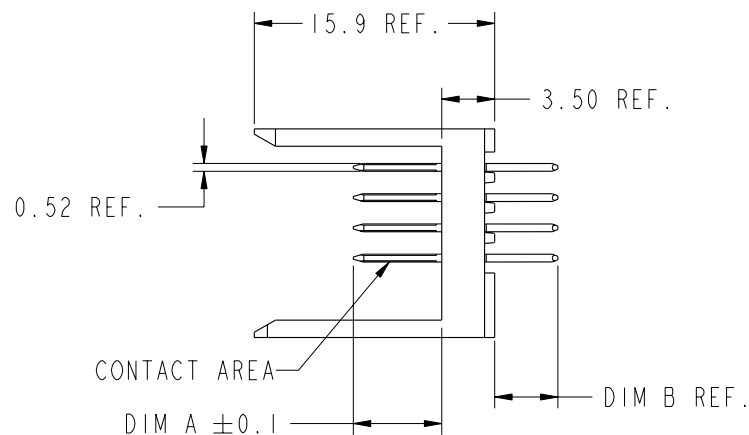
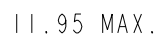
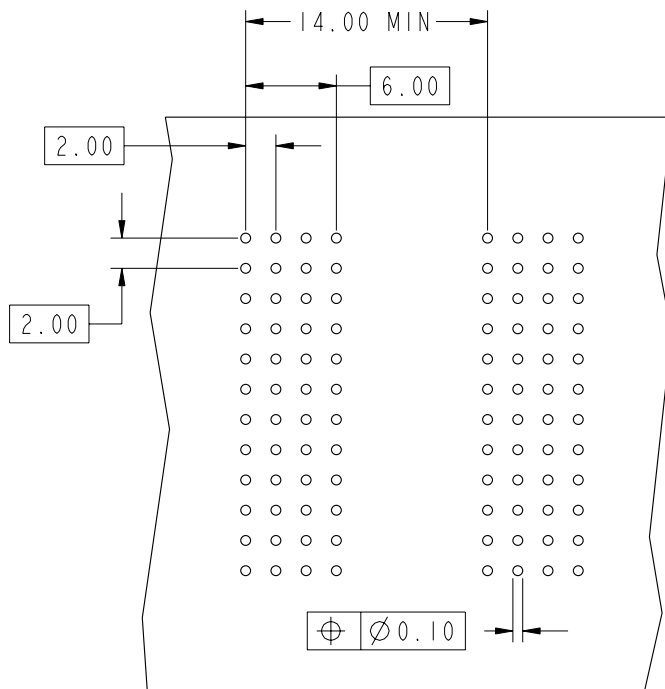


A

1



REQUIRED PC BOARD LAYOUT
COMPONENT SIDE

SEE PRINT 58351 FOR
ADDITIONAL PCB INFORMATION

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
85830-XYX IS SnPb
85830-XYXLF IS SN LEADFREE. PLATING ON CONTACT AREA CONFORMS TO PERFORMANCE LEVEL SHOWN IN TABLE.
5. PRODUCT MARKING:
PART NUMBER DESIGNATION & BATCH I.D.
- ⑥ THE PRODUCT WHERE THE PART NUMBERS END IN LF MEET THE EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GSS-22-008. ALL PRODUCT EXCEPT THOSE WITH PART NUMBERS CONTAINING 85830-NI--- OR 85830-N5--- WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C FOR 60 SECONDS IN A CONVECTION INFRA-RED OR VAPOUR PHASE REFLOW OVEN.
- ⑦ FOR LEAD FREE PART NUMBERS ADD AN "LF" SUFFIX
EXAMPLE 85830-XYXLF.

KEY		
CODE	DIMENSIONS	
	DIM "A" MATE	DIM "B" TAIL
1	6.50	4.30
2	7.25	4.30
3	8.00	4.30
4	6.50	13.60
5	7.25	13.60
6	8.00	13.60
7	6.50	17.00
8	7.25	17.00
9	8.00	17.00

mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI				www.fciconnect.com			
lfr	ecr no.	dr	date	linear	0.X ±0.3	projection	COPY	title		product family		code	METRAL		
G					0.XX ±0.13										
					.XXX ±.051										
				angles	0° ±2°	MM	scale	size		dwg no		sheet	213		
				dr	T.BRUNGARD 03/13/03										
				enrg	M.GRAY 03/13/03										
				chr	M.GRAY 03/13/03	2:1	A	85830				2			
				appd	M.GRAY 03/13/03										
sheet index	revision sheet														

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I	
		1	2
85830-X04 SEE NOTE 7 FOR LEADFREE	D	2	2
	C	3	3
	B	3	3
	A	3	3

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1	
		1	2
85830-X09 SEE NOTE 7 FOR LEADFREE	D	3	3
	C	3	3
	B	2	2
	A	2	2

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1	
		1	2
85830-X24 SEE NOTE 7 FOR LEADFREE	D	5	5
	C	6	6
	B	6	6
	A	6	6

METRAL P/N	ROW	CONTACT COD MOD. 1	
		1	2
85830-X29 SEE NOTE 7 FOR LEADFREE	D	6	6
	C	6	6
	B	5	5
	A	5	5

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1	
		1	2
85830-X34 SEE NOTE 7 FOR LEADFREE	D	8	8
	C	9	9
	B	9	9
	A	9	9

[illegible]



1 2				3				4			
METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1		METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1		METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1	
85830-X35 SEE NOTE 7 FOR LEADFREE	D	7	7	85830-X40 SEE NOTE 7 FOR LEADFREE	D	1	1	85830-X45 SEE NOTE 7 FOR LEADFREE	D	3	3
	C	7	7		C	3	3		C	2	2
	B	7	7		B	2	2		B	2	2
	A	9	9		A	1	1		A	3	3
85830-X36 SEE NOTE 7 FOR LEADFREE	D	9	9	85830-X41 SEE NOTE 7 FOR LEADFREE	D	2	2	85830-X46 SEE NOTE 7 FOR LEADFREE	D	2	2
	C	8	8		C	2	2		C	1	1
	B	8	8		B	2	2		B	1	1
	A	7	7		A	1	1		A	3	3
85830-X37 SEE NOTE 7 FOR LEADFREE	D	7	7	85830-X42 SEE NOTE 7 FOR LEADFREE	D	1	1	85830-X47 SEE NOTE 7 FOR LEADFREE	D	3	3
	C	7	7		C	2	2		C	1	1
	B	8	8		B	3	3		B	1	1
	A	9	9		A	1	1		A	3	3
85830-X38 SEE NOTE 7 FOR LEADFREE	D	9	9	85830-X43 SEE NOTE 7 FOR LEADFREE	D	2	2	85830-X48 SEE NOTE 7 FOR LEADFREE	D	2	2
	C	9	9		C	2	2		C	3	3
	B	9	9		B	3	3		B	1	1
	A	9	9		A	2	2		A	3	3
85830-X39 SEE NOTE 7 FOR LEADFREE	D	9	9	85830-X44 SEE NOTE 7 FOR LEADFREE	D	2	2	85830-X49 SEE NOTE 7 FOR LEADFREE	D	1	1
	C	9	9		C	2	2		C	2	2
	B	8	8		B	3	3		B	3	3
	A	8	8		A	3	3		A	3	3
85830-X50 SEE NOTE 7 FOR LEADFREE	D	4	4	85830-X51 SEE NOTE 7 FOR LEADFREE	D	5	5	85830-X52 SEE NOTE 7 FOR LEADFREE	D	4	4
	C	6	6		C	5	5		C	5	5
	B	5	5		B	5	5		B	6	6
	A	4	4		A	4	4		A	4	4
85830-X55 SEE NOTE 7 FOR LEADFREE	D	6	6	85830-X56 SEE NOTE 7 FOR LEADFREE	D	5	5	85830-X57 SEE NOTE 7 FOR LEADFREE	D	6	6
	C	5	5		C	4	4		C	4	4
	B	5	5		B	4	4		B	4	4
	A	6	6		A	6	6		A	6	6
85830-X58 SEE NOTE 7 FOR LEADFREE	D	5	5	85830-X59 SEE NOTE 7 FOR LEADFREE	D	4	4	85830-X54 SEE NOTE 7 FOR LEADFREE	D	5	5
	C	6	6		C	5	5		C	5	5
	B	4	4		B	6	6		B	6	6
	A	6	6		A	6	6		A	6	6

mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCi www.fciconnect.com		
ltr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.3	projection	COPY	title	HEADER NB POWER STR PRESS-FIT HT 12mm	
G					0.XX ±0.13					
					.XXX ±.051					
				angles	0° ±2°		product family	METRAL	code	
				dr	T.BRUNGARD 03/13/03					
				enrg	M.GRAY 03/13/03					
				chr	M.GRAY 03/13/03		size	dwg no	213	
				appd	M.GRAY 03/13/03					
sheet index	revision sheet					scale	1:1	A	85830	sheet 4



METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I	
		1	2
85830-X60 SEE NOTE 7 FOR LEADFREE	D	7	7
	C	9	9
	B	8	8
	A	7	7

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I	
		1	2
85830-X61 SEE NOTE 7 FOR LEADFREE	D	8	8
	C	8	8
	B	8	8
	A	7	7

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I	
		1	2
85830-X62 SEE NOTE 7 FOR LEADFREE	D	7	7
	C	8	8
	B	9	9
	A	7	7

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I	
		1	2
85830-X63 SEE NOTE 7 FOR LEADFREE	D	8	8
	C	8	8
	B	9	9
	A	8	8

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I	
		1	2
85830-X64 SEE NOTE 7 FOR LEADFREE	D	8	8
	C	8	8
	B	9	9
	A	9	9

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I	
		1	2
85830-X65 SEE NOTE 7 FOR LEADFREE	D	9	9
	C	8	8
	B	8	8
	A	9	9

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I	
		1	2
85830-X66 SEE NOTE 7 FOR LEADFREE	D	8	8
	C	7	7
	B	7	7
	A	9	9

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I	
		1	2
85830-X67 SEE NOTE 7 FOR LEADFREE	D	9	9
	C	7	7
	B	7	7
	A	9	9

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I	
		1	2
85830-X68 SEE NOTE 7 FOR LEADFREE	D	8	8
	C	9	9
	B	7	7
	A	9	9

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I	
		1	2
85830-X69 SEE NOTE 7 FOR LEADFREE	D	7	7
	C	8	8
	B	9	9
	A	9	9

mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI www.fciconnect.com		
ltr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.3	projection	COPY	title	HEADER NB POWER STR PRESS-FIT HT 12mm	
G					0.XX ±0.13					
					.XXX ±.051					
				angles	0° ±2°		product family	METRAL	code	
				dr	T.BRUNGARD 03/13/03					
				enrg	M.GRAY 03/13/03					
				chr	M.GRAY 03/13/03		size	dwg no	sheet	
				appd	M.GRAY 03/13/03					
sheet	revision					scale	1:1	A	85830	213
index	sheet									5



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.