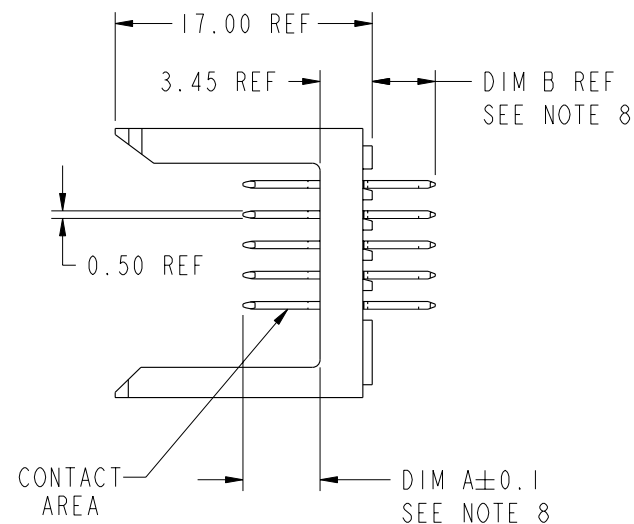
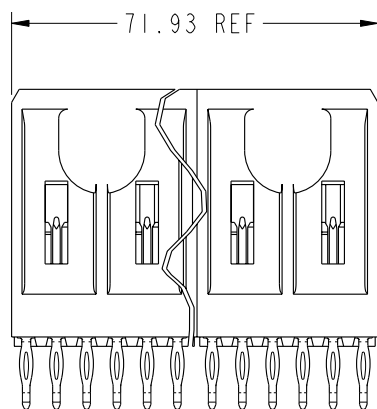
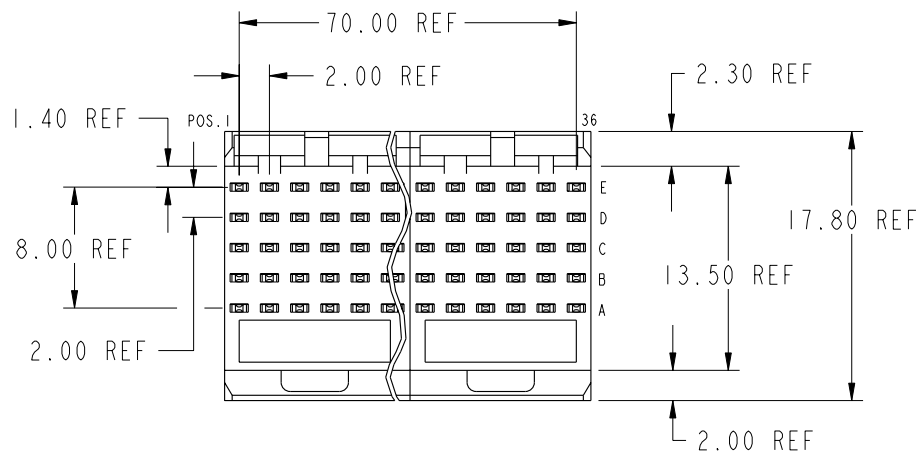




PRODUCT NUMBER
73934-XXXX
73934-XXXXLF

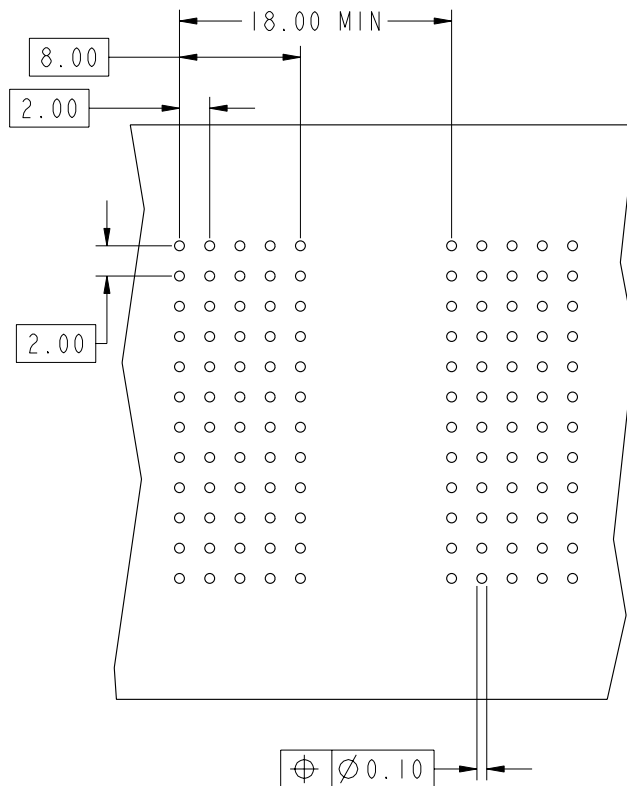


mat'l code				SEE NOTES				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER				 www.fciconnect.com						
ltr	ecm no.	dr	date	linear	0.X ±0.3				COPY								title METRAL SIGNAL HEADER 6 MOD, 5 ROW PRESS-FIT					
T	V06-0544	DCH	2006-06-09		0.XX ±0.13				projection													
-	-	-	-		.XXX ±.051																	
M	V03-1320	TAB	12/16/03	angles	0° ±2°				 MM				product family				METRAL				code	
N	V04-0285	LP	4/7/04	dr	T.BRUNGARD 11/19/99								scale 2:1		size		dwg no		213			
P	V04-0408	TAB	4/27/04	enrg	M.STRAWER 11/19/99										A		73934		sheet			
R	V04-0762	HTB	7/22/04	chr	M.STRAWER 11/19/99										1 of 6							
S	V04-1100	DAI	01/18/05	appd	M.STRAWER 02/29/00																	
sheet index		revision sheet		T	T	T	T	T	T													
				1	2	3	4	5	6													



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 - 2008-04-18



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
19	8.00	4.30
59	5.00	11.80

mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI			
ltr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.3	projection	COPY	www.fciconnect.com			
T					0.XX ±0.13			title			
					.XXX ±.051			METRAL SIGNAL HEADER 6 MOD, 5 ROW PRESS-FIT			
				angles	0° ±2°	MM	scale	product family			
				dr	T.BRUNGARD 11/19/99			METRAL			
				enr	M.STRAWSE 11/19/99			code			
				chr	M.STRAWSE 11/19/99	1:1	A	size			
				appd	M.STRAWSE 02/29/00			dwg no			
sheet		revision						73934			
index		sheet						213			
								sheet			
								2			

Pro/E

3

cage code 22526

4

PDM: Rev:T

STATUS: Released

Printed: May 16, 2009

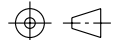


METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2					MOD. 3					MOD. 4					MOD. 5					MOD. 6										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
73934-X001	E	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	D	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
-----	C	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	
73934-X001LF	B	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	A	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2					MOD. 3					MOD. 4					MOD. 5					MOD. 6										
		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	31	32	33	34	35	36
73934-X002	E	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-
	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
73934-X002LF	C	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-
	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	A	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2					MOD. 3					MOD. 4					MOD. 5					MOD. 6									
		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	31	32	33	34	35
73934-X003	E	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
73934-X003LF	B	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2					MOD. 3					MOD. 4					MOD. 5					MOD. 6										
		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	31	32	33	34	35	36
73934-X004	E	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
73934-X004LF	B	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

mat'l code				--		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		 www.fciconnect.com							
ltr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.3		COPY			title							
T					0.XX ±0.13		projection			METRAL SIGNAL HEADER							
					.XXX ±.051		MM			6 MOD, 5 ROW PRESS-FIT							
					0° ±2°		scale			product family METRAL code							
				dr	T.BRUNGARD	11/19/99					size						
				enrg	M.STRAWSE	11/19/99					dwg no						
				chr	M.STRAWSE	11/19/99					A						
				appd	M.STRAWSE	02/29/00						73934					
sheet index		revision sheet										cage code		22526		4	

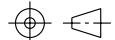


METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2					MOD. 3					MOD. 4					MOD. 5					MOD. 6												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
73934-X005	E	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6	2
	D	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6	2
-----	C	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6	2
73934-X005LF	B	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6	2
	A	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6	2

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2					MOD. 3					MOD. 4					MOD. 5					MOD. 6									
		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	31	32	33	34	35
73934-X006	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	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	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	3	3	3	3	3
73934-X006LF	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	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	3	3	3	3	3

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2					MOD. 3					MOD. 4					MOD. 5					MOD. 6									
		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	31	32	33	34	35
73934-X007	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	1	1	1	1	1	1
	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	3	3	3	3	3
-----	C	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
73934-X007LF	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	3	3	3	3	3
	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	1	1	1	1	1	1

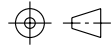
METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2					MOD. 3					MOD. 4					MOD. 5					MOD. 6										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
73934-X008	E	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-
	D	-	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-
-----	C	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-
73934-X008LF	B	-	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	4	-	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	4	-	2	-	-	-	2	-	-	2	-	4	
	A	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-

mat'l code				--		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		 www.fciconnect.com	
ltr	ecr no.	dr	date	linear	0.X ±0.3		COPY			title	
T					0.XX ±0.13		projection			METRAL SIGNAL HEADER	
					.XXX ±.051		MM			6 MOD, 5 ROW PRESS-FIT	
					0° ±2°		scale			product family METRAL	
				dr	T.BRUNGARD	11/19/99			size		code
				enrg	M.STRAWSE	11/19/99			dwg no		213
				chr	M.STRAWSE	11/19/99			A		sheet
				appd	M.STRAWSE	02/29/00			73934		4
sheet		revision									
index		sheet									



METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2					MOD. 3					MOD. 4					MOD. 5					MOD. 6										
		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	31	32	33	34	35	36
73934-X009	E	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59
	D	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59
-----	C	19	19	19	19	3	3	3	3	3	3	3	3	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59
73934-X009LF	B	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59
	A	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2					MOD. 3					MOD. 4					MOD. 5					MOD. 6										
		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	31	32	33	34	35	36
73934-X010	E	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	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	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	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	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	19	19	19	19	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
73934-X010LF	B	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	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	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		 www.fciconnect.com	
lfr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.3	projection		product family	METRAL
T					0.XX ±0.13				
					.XXX ±.051				
				angles	0° ±2°	scale		size	dwg no
				dr	T.BRUNGARD 11/19/99				
				engr	M.STRAWSER 11/19/99				
				chr	M.STRAWSER 11/19/99	1:1	A	73934	code
				appd	M.STRAWSER 02/29/00				
sheet	revision								
index	sheet								



PRODUCT NUMBER
73934-XXXX
73934-XYYYLF

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:
73934-XYX IS SnPb
73934-XYXLF IS SN (LEAD FREE)
PLATING ON CONTACT AREA CONFORMS TO 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
- PRODUCT SPECIFICATION GS-12-180
APPLICATION SPECIFICATION BUS-20-073

- AFTER INSERTION INTO CIRCUIT BOARD WITH
QUALIFIED TOOL.
- THE PRODUCTS WHERE THE PART NUMBER ENDS 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---
AND (DRAWINGS NO.)-N5---WILL NOT WITHSTAND REFLOW AND Au CONTACT
SURFACE OF THE CONTACTS SHALL BE EXPOSED TO A MAXIMUM 140°C FOR
NO LONGER THAN 15 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION.

PLATING IN CONTACT AREA		NOTES
DASH NUMBER	PERFORMANCE LEVEL	
-N1YYY	TELCORDIA CO (NXT)	-
-N5YYY	TELCORDIA UE (NXT)	-
-1YYY	TELCORDIA CO	-
-2YYY	TELECOM CLASS	-
-3YYY	IEC CLASS I	-
-5YYY	TELCORDIA UE	-
-9YYY	TELCORDIA CO	-
-N1YYLF	TELCORDIA CO (NXT) IEC CLASS I	SEE NOTE 9
-N5YYLF	TELCORDIA UE (NXT)	SEE NOTE 9
-1YYLF	TELCORDIA CO IEC CLASS I	SEE NOTE 9
-2YYLF	TELECOM CLASS	SEE NOTE 9
-5YYLF	TELCORDIA UE	SEE NOTE 9

mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCi www.fciconnect.com				
ltr	ecr no.	dr	date	linear	0.X ±0.3		COPY		titleMETRAL SIGNAL HEADER 6 MOD, 5 ROW PRESS-FIT			
T					0.XX ±0.13		projection					
					.XXX ±.051							
				angles	0° ±2°		scale 1:1		product family		METRAL	code
				dr	T.BRUNGARD	11/19/99			size	dwg no	213 sheet 6	
				enrg	M.STRAWSE	11/19/99						
				chr	M.STRAWSE	11/19/99						
				appd	M.STRAWSE	02/29/00						
sheet index	revision sheet											

cage code 22526

Pro/E

3

4

PDM: Rev:T

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.