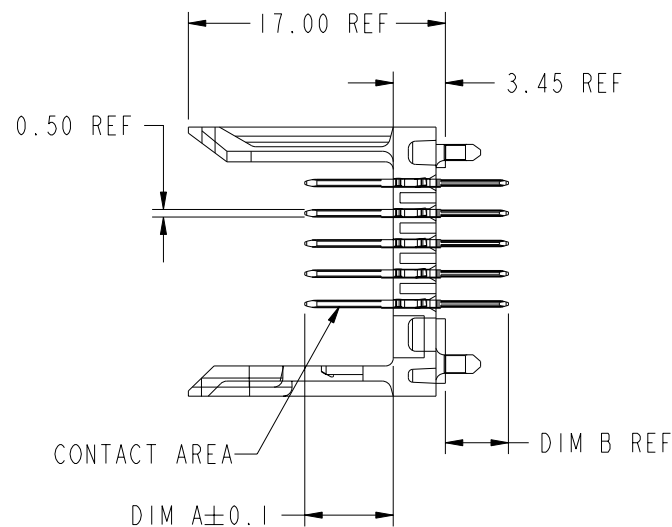
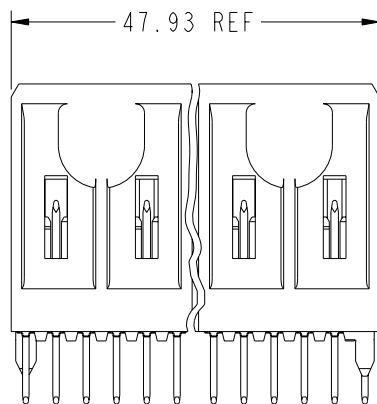
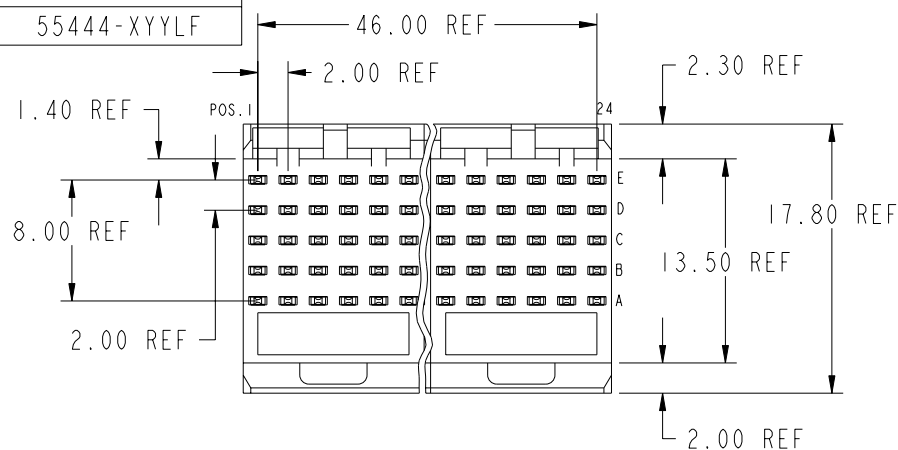




PRODUCT NUMBER
55444-XY
55444-XYLF



PLATING IN CONTACT AREA

DASH NUMBER	PERFORMANCE LEVEL	NOTES
-1YY	TELCORDIA CO	-
-2YY	TELECOM CLASS	-
-3YY	IEC CLASS I	-
-5YY	TELCORDIA UE	-
-9YY	0.76 GXT	-
-1YYLF	TELCORDIA CO	SEE NOTE 8
-2YYLF	TELECOM CLASS	SEE NOTE 8
-5YYLF	TELCORDIA UE	SEE NOTE 8

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				
A	V02565	TAB	10/02/00		0. XX ±0.13			METRAL SIGNAL HEADER				
B	V10907	CGD	02/22/01		. XXX ±.051			4 MOD, 5 ROW SPECIAL STB				
C	V11659	CGD	06/04/01	angles	0° ±2°		scale	product family		METRAL	code	
D	V20758	CGD	04/25/02	dr	T.BRUNGARD 11/19/99			A <th rowspan="3">size</th> <th rowspan="3">dwg no</th> <th rowspan="3">55444</th> <th rowspan="3">213 sheet 1 of 6</th>	size	dwg no	55444	213 sheet 1 of 6
E	V21671	TAB	10/21/02	enrg	M.STRAWSER 11/19/99							
F	V05-0393	DAI	04/26/05	chr	M.STRAWSER 11/19/99							
G	V06-0492	DCH	2006-05-23	appd	M.STRAWSER 02/29/00	2:1						
sheet index	revision sheet	G	G	G	G	G	G					
		1	2	3	4	5	6					

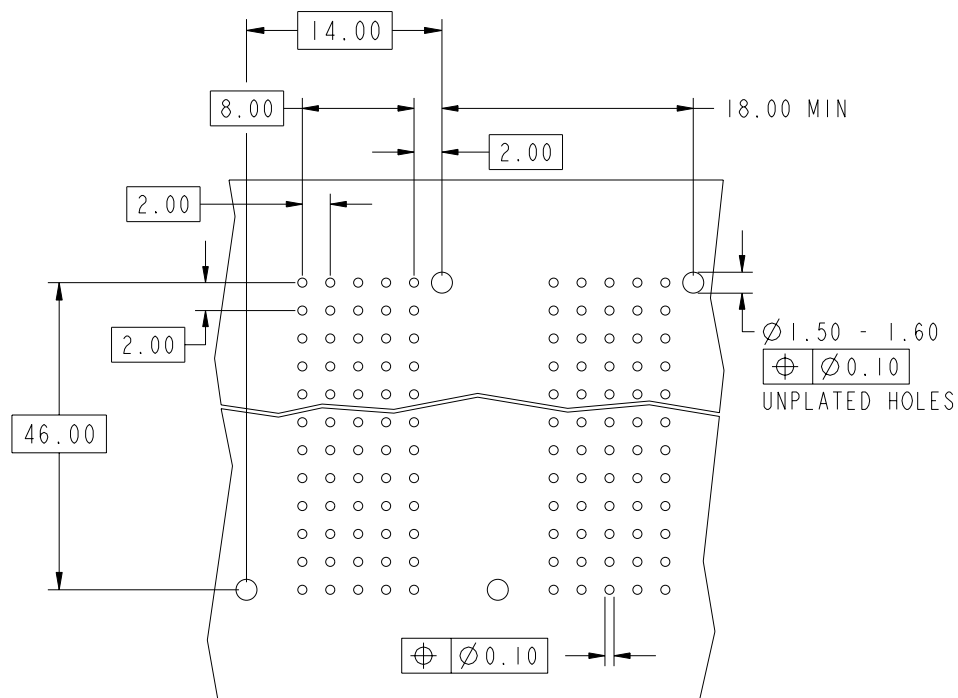
Pro/E

cage code 22526

PDM: Rev:G

STATUS: Released

Printed: May 16, 2009



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	4.25
2	5.75	4.25
3	6.50	4.25

mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCi www.fciconnect.com				
ltr	ecr no.	dr	date	linear	0. X ± 0.3		COPY		title METRAL SIGNAL HEADER 4 MOD, 5 ROW SPECIAL STB			
G					0. XX ± 0.13		projection					
					. XXX ± .051							
				angles	0° ± 2°							
				dr	T.BRUNGARD	11/19/99	MM scale 1 : 1		product family		METRAL	code
				enrg	M.STRAWSE	11/19/99			size	dwg no	213	
				chr	M.STRAWSE	11/19/99			55444		sheet	
				appd	M.STRAWSE	02/29/00					2	
sheet index		revision sheet										

cage code 22526

Pro/E

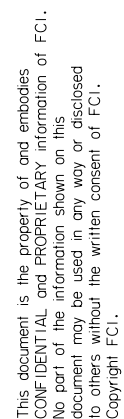
PDM: Rev:G

STATUS: Released Printed: May 16, 2009

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2					MOD. 3					MOD. 4							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
55444-X05	E	OBSOLETE																							
SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	D																								
	C																								
	B																								
	A																								

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2					MOD. 3					MOD. 4							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
55444-X06	E	OBSOLETE																							
SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	D																								
	C																								
	B																								
	A																								

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2					MOD. 3					MOD. 4							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
55444-X07	E	SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION OBSOLETE																							
SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	D																								
	C																								
	B																								
	A																								

[illegible][illegible]

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2					MOD. 3					MOD. 4							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
55444-X13	E	OBSOLETE																							
SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	D																								
	C																								
	B																								
	A																								

METRAL P/N		CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2						MOD. 3						MOD. 4					
	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
55444-X14	E																								
SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	D																								
	C																								
	B																								
	A																								

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2					MOD. 3					MOD. 4								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
55444-X15	E	OBSOLETE																							
SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	D																								
	C																								
	B																								
	A																								

A

14

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2					MOD. 3					MOD. 4							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
55444-X16	E	OBSOLETE																							
	D																								
SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	C																								
	B																								
	A																								



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.

B

mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCi www.fciconnect.com				
lfr	ecn no.	dr	date	linear	0. X $\pm$ 0.3	projection		title METRAL SIGNAL HEADER 4 MOD, 5 ROW SPECIAL STB				
G					0. XX $\pm$ 0.13							
					.XXX $\pm$.051							
				angles	0° $\pm$ 2°							
		dr			T.BRUNGARD 11/19/99	 scale		product family		METRAL	code	
		enrg			M.STRAWSER 11/19/99			size	dwg no			213
		chr			M.STRAWSER 11/19/99			A	55444			sheet
		appd			M.STRAWSER 02/29/00							
sheet index		revision sheet										

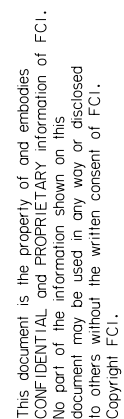
--	--

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2					MOD. 3					MOD. 4								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
55444-X21	E	OBSOLETE																							
SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	D																								
	C																								
	B																								
	A																								

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2					MOD. 3					MOD. 4							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
55444-X22	E	SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION OBSOLETE																							
SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	D																								
	C																								
	B																								
	A																								

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2						MOD. 3						MOD. 4					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
55444-X23	E																								
SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	D																								
	C																								
	B																								
	A																								

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2					MOD. 3					MOD. 4							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
55444-X24	E	OBSOLETE																							
SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	D																								
	C																								
	B																								
	A																								

[illegible]



METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2					MOD. 3					MOD. 4								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
55444-X25	E	OBSOLETE																							
SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	D																								
	C																								
	B																								
	A																								

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:
55444 -XXX IS SnPb
55444-XYLIF IS SN (LEAD FREE)
PLATING ON CONTACT AREA CONFORMS TO PERFORMANCE
LEVEL SHOWN IN TABLE.
- 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 OR XXXXX-XXXPLF
- PRODUCT SPECIFICATION GS-12-180
APPLICATION SPECIFICATION BUS-20-075
- THE PRODUCTS WHERE THE PART NUMBER ENDS IN LF MEET THE
EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS
AS DESCRIBED IN GS-22-008.
- FOR LEAD FREE PART NUMBERS, ADD AN "LF" SUFFIX.
EXAMPLE: 55444-X01LF
- 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.

mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCi www.fciconnect.com												
ltr	ecr no.	dr	date	linear	0. X ±0.3		COPY			title										
G					0. XX ±0.13		projection			METRAL SIGNAL HEADER										
					.XXX ±.051					4 MOD, 5 ROW SPECIAL STB										
				angles	0° ±2°															
				dr	T.BRUNGARD	11/19/99			product family					METRAL					code	
				enrg	M.STRAWSE	11/19/99													213	
				chr	M.STRAWSE	11/19/99	scale		size		dwg no		55444					sheet		
				appd	M.STRAWSE	02/29/00	1:1		A									6		
sheet index		revision sheet																		



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.