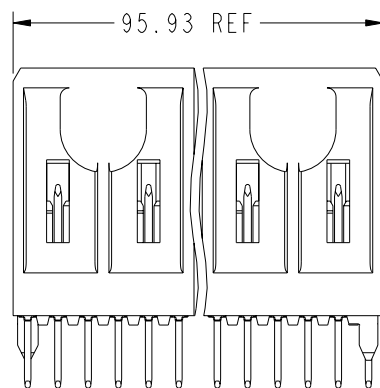
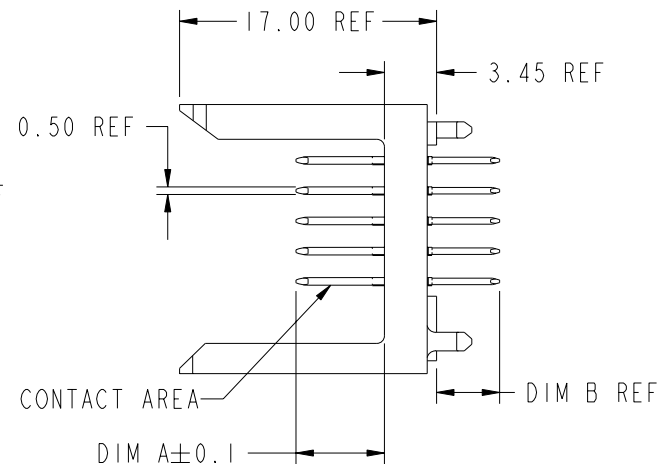
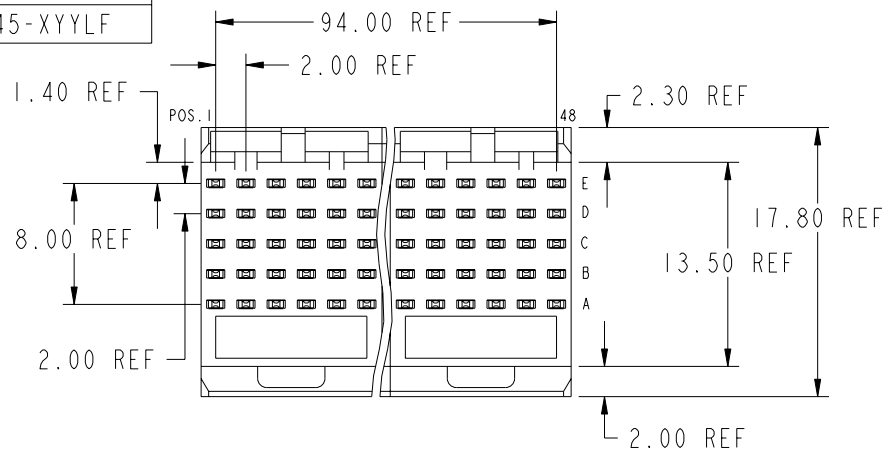


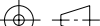


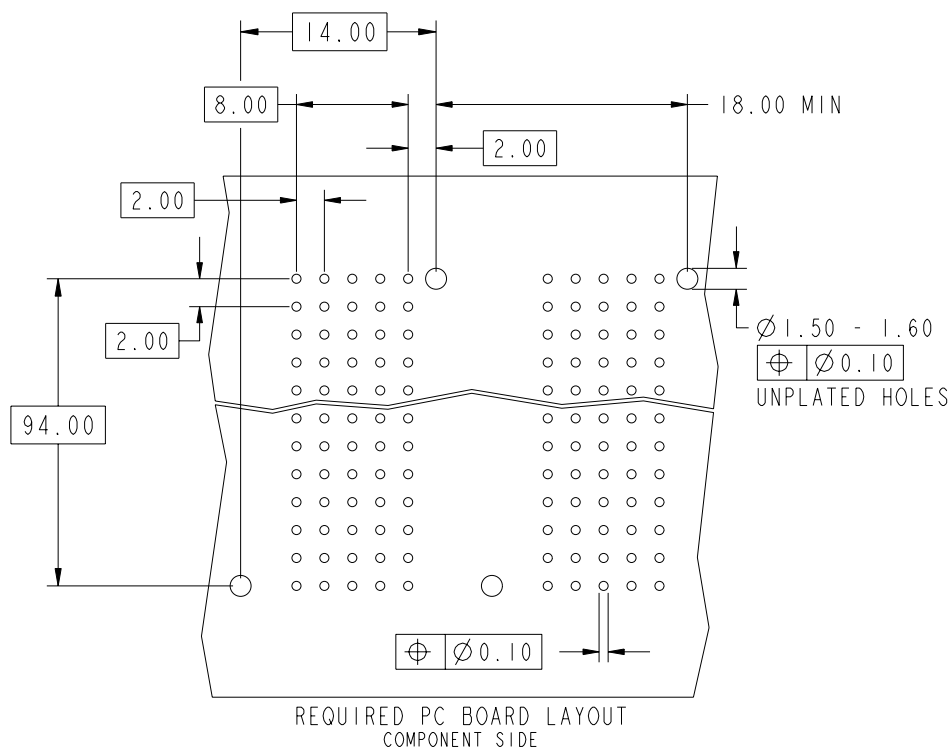
PRODUCT NUMBER
55445-XYX
55445-XYXLF



PLATING IN CONTACT AREA

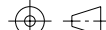
DASH NUMBER	PERFORMANCE LEVEL	NOTES
-N1YY	TELCORDIA CO (NXT)	-
-1YY	TELCORDIA CO	-
-2YY	TELECOM CLASS	-
-3YY	IEC CLASS I	-
-5YY	TELCORDIA UE	-
-9YY	TELCORDIA CO	-
-1YY	TELCORDIA CO	SEE NOTE 8
-2YY	TELECOM CLASS	SEE NOTE 8
-5YY	TELCORDIA UE	SEE NOTE 8

mat'l code				--				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER		 www.fciconnect.com			
ltr	ecr no.	dr	date	linear	0.X ±0.3				projection 		title METRAL SIGNAL HEADER 8 MOD, 5 ROW STB	product family		METRAL		code	
H	V06-0492	DCH	2006-05-23		0.XX ±0.13							size	dwg no	213			
-	-	-	-		.XXX ±.051							55445		sheet			
C	V11661	CGD	06/04/01	angles	0° ±2°				scale 2:1	A					1 of 9		
D	V20759	TAB	04/25/02	dr	T.BRUNGARD 11/19/99												
E	V21671	TAB	10/21/02	enrg	M.STRAWER 11/19/99												
F	V03-1059	DAI	09/24/03	chr	M.STRAWER 11/19/99												
G	V05-0912	DAI	09/29/05	appd	M.STRAWER 02/29/00												
sheet index	revision sheet	H	H	H	H	H	H	H	H	H							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9							



SEE PRINT 58351 FOR
ADDITIONAL PCB INFORMATION

KEY (SIGNAL STB)		
CODE	DIMENSIONS	
	DIM "A" MATE	DIM "B" TAIL
1	5.00	4.25
3	6.50	4.25

mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		 www.fciconnect.com			
ltr	ecr no.	dr	date	linear	0. X ±0.3	COPY			title METRAL SIGNAL HEADER 8 MOD, 5 ROW STB		
H					0. XX ±0.13	projection					
					.XXX ±.051						
				angles	0° ±2°						
		dr	T.BRUNGARD	11/19/99	 MM scale	product family				METRAL	code
		enrg	M.STRAWSE	11/19/99		size	dwg no			213	
		chr	M.STRAWSE	11/19/99		55445				sheet	
		appd	M.STRAWSE	02/29/00		A		2			
sheet index	revision sheet										



METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2					MOD. 3					MOD. 4					MOD. 5					MOD. 6					MOD. 7					MOD. 8											
		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	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
55445-X01 SEE NOTE 9	E	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
	D	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
	C	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
	B	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2						MOD. 3						MOD. 4						MOD. 5						MOD. 6						MOD. 7						MOD. 8					
		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	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
55445-X02 SEE NOTE 9	E	OBSOLETE																																															
	D																																																
	C																																																
	B																																																
	A																																																

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2						MOD. 3						MOD. 4						MOD. 5						MOD. 6						MOD. 7						MOD. 8					
		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	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
55445-X03 SEE NOTE 9	E	OBSOLETE																																															
	D																																																
	C																																																
	B																																																
	A																																																

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2					MOD. 3					MOD. 4					MOD. 5					MOD. 6					MOD. 7					MOD. 8													
		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	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	
55445-X04 SEE NOTE 9	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	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	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	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	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	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	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					
ltr	ecr no.	dr	date	linear	0.X ±0.3		COPY		projection	title					
H					0.XX ±0.13					METRAL SIGNAL HEADER					
					.XXX ±.051					8 MOD, 5 ROW STB					
				angles	0° ±2°					product family		METRAL		code	
				dr	T.BRUNGARD 11/19/99					size		dwg no		213	
				enrg	M.STRAWSE 11/19/99					A		55445		sheet	
				chr	M.STRAWSE 11/19/99				scale				3		
				appd	M.STRAWSE 02/29/00				1:1						
sheet index		revision sheet													

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2						MOD. 3						MOD. 4						MOD. 5						MOD. 6						MOD. 7						MOD. 8					
		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	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
55445-X07 SEE NOTE 9	E	OBSOLETE																																															
	D																																																
	C																																																
	B																																																
	A																																																

A

4



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

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2						MOD. 3						MOD. 4						MOD. 5						MOD. 6						MOD. 7						MOD. 8					
		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	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
55445-X08 SEE NOTE 9	E	OBSOLETE																																															
	D																																																
	C																																																
	B																																																
	A																																																

mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER				www.fciconnect.com	
lfr	ecn no.	dr	date	linear	0. X $\pm$ 0.3	projection		title METRAL SIGNAL HEADER 8 MOD, 5 ROW STB			
H					0. XX $\pm$ 0.13						
					.XXX $\pm$.051						
				angles	0° $\pm$ 2°	 scale		product family		METRAL	code
				dr	T.BRUNGARD 11/19/99			size	dwg no	55445	213
				enrg	M. STRAWSER 11/19/99						
				chr	M. STRAWSER 11/19/99						
				appd	M. STRAWSER 02/29/00					sheet	4
sheet index		revision sheet									

--	--

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2						MOD. 3						MOD. 4						MOD. 5						MOD. 6						MOD. 7						MOD. 8					
		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	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
55445-X11 SEE NOTE 9	E	OBSOLETE																																															
	D																																																
	C																																																
	B																																																
	A																																																

A

B

mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER				www.fciconnect.com	
lfr	ecn no.	dr	date	linear	0. X $\pm$ 0.3	projection		title METRAL SIGNAL HEADER 8 MOD, 5 ROW STB			
H					0. XX $\pm$ 0.13						
					.XXX $\pm$.051						
				angles	0° $\pm$ 2°	 scale	product family				code
				dr	T.BRUNGARD 11/19/99		METRAL				213
				enrg	M. STRAWSER 11/19/99		size	dwg no	55445		sheet 5
				chr	M. STRAWSER 11/19/99		A				
				appd	M. STRAWSER 02/29/00						
sheet index	revision sheet										

2

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2					MOD. 3					MOD. 4					MOD. 5					MOD. 6					MOD. 7					MOD. 8												
		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	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
55445-X19 SEE NOTE 9	E	OBSOLETE																																															
	D																																																
	C																																																
	B																																																
	A																																																

A

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2						MOD. 3						MOD. 4						MOD. 5						MOD. 6						MOD. 7						MOD. 8					
		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	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
55445-X20 SEE NOTE 9	E	OBSOLETE																																															
	D																																																
	C																																																
	B																																																
	A																																																

--	--

cage code	22526	4
-----------	-------	---

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2					MOD. 3					MOD. 4					MOD. 5					MOD. 6					MOD. 7					MOD. 8												
		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	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
55445-X21 SEE NOTE 9	E	OBSOLETE																																															
	D																																																
	C																																																
	B																																																
	A																																																

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2					MOD. 3					MOD. 4					MOD. 5					MOD. 6					MOD. 7					MOD. 8												
		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	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
55445-X22 SEE NOTE 9	E	OBSOLETE																																															
	D																																																
	C																																																
	B																																																
	A																																																

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2					MOD. 3					MOD. 4					MOD. 5					MOD. 6					MOD. 7					MOD. 8												
		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	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
55445-X23 SEE NOTE 9	E	OBSOLETE																																															
	D																																																
	C																																																
	B																																																
	A																																																

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2					MOD. 3					MOD. 4					MOD. 5					MOD. 6					MOD. 7					MOD. 8												
		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	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
55445-X24 SEE NOTE 9	E	OBSOLETE																																															
	D																																																
	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.

[illegible]



PRODUCT NUMBER
55445-XXX
55445-XXYLF

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:
55445-XXX IS SnPb
55445-XXYLF 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 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 "LF" SUFFIX.
EXAMPLE: 55445-X01LF
- ALL PRODUCTS WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C FOR 60 SECONDS IN A
CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.

mat'l code				- -		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER				www.fciconnect.com	
ltr	ecn no.	dr	date	linear	0. X ±0.3		COPY			title METRAL SIGNAL HEADER 4 MOD, 5 ROW SPECIAL STE			
H					0. XX ±0.13		projection						
					. XXX ±.051								
				angles	0° ±2°								
				dr	T.BRUNGARD	11/19/99			product family		METRAL		code
				enrg	M.STRAWSER	11/19/99			size	dwg no		213	
				chr	M.STRAWSER	11/19/99			scale	55445		sheet	
				appd	M.STRAWSER	02/29/00	1 : 1		A			9	
sheet index		revision sheet											

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru