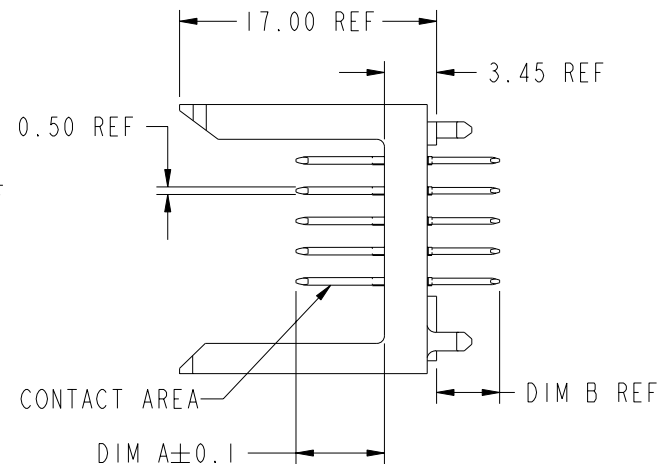
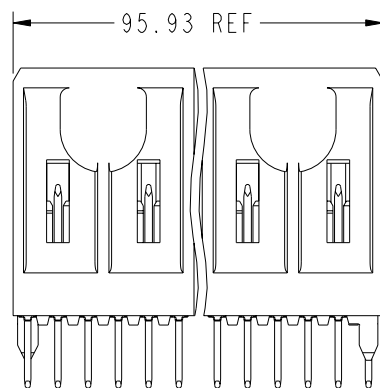
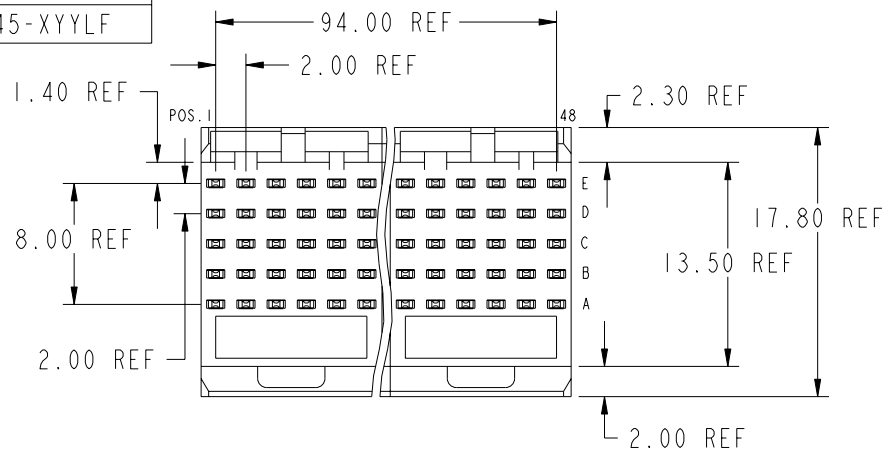




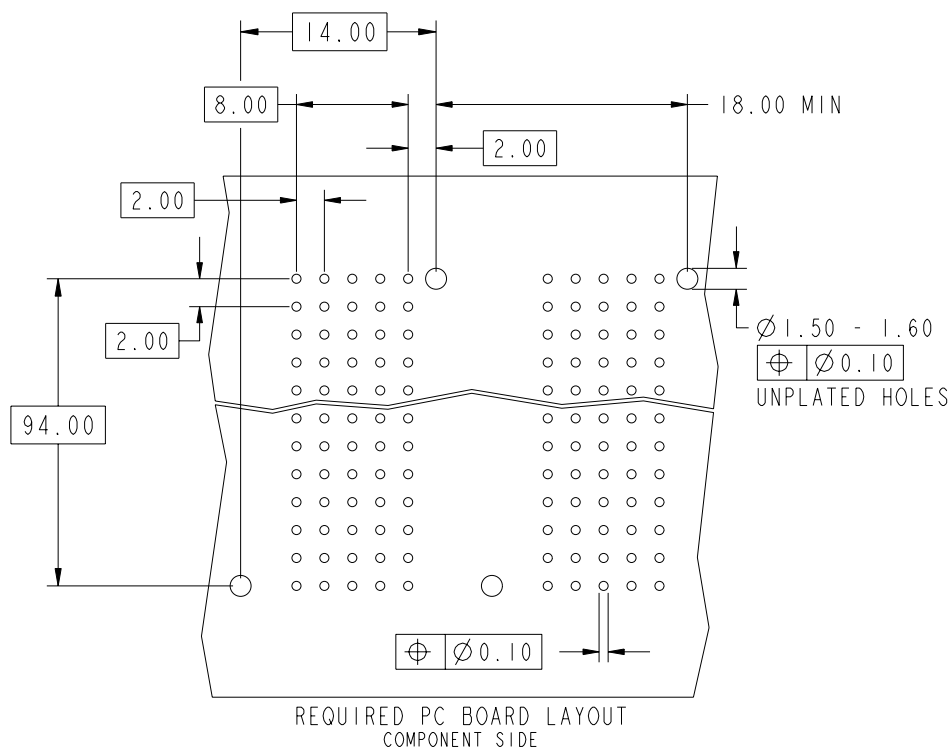
PRODUCT NUMBER
55445-XYX
55445-XYXLF



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				FCI			
ltr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.3	0.XX ±0.13	.XXX ±.051	0° ±2°	projection	title	product family	code	size	dwg no	sheet
H	V06-0492	DCH	2006-05-23	-	-	-	-	-	MM	METRAL SIGNAL HEADER	METRAL	213	A	55445	1 of 9
C	V11661	CGD	06/04/01	angles	0° ±2°	-	-	-	scale	8 MOD, 5 ROW STB	code	213	-	-	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	H	H	H	H	H
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16



REQUIRED PC BOARD LAYOUT
COMPONENT SIDE

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		FCi 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 $\pm .051$							
				angles	0° $\pm 2^\circ$				product family METRAL code 213 sheet 2			
				dr	T.BRUNGARD	11/19/99	MM					
				enr	M.STRAWSE	11/19/99	scale					
				chr	M.STRAWSE	11/19/99	1 : 1		A		55445	
				appd	M.STRAWSE	02/29/00						
sheet index	revision sheet											

cage code 22526

Pro/E

PDM: Rev:H

STATUS: Released Printed: May 16, 2009

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																																																

A

[illegible]

--	--

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

[illegible]

--	--

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		METRAL		code
				dr	T.BRUNGARD 11/19/99		size		dwg no		213
				enrg	M. STRAWSER 11/19/99		55445				sheet
				chr	M. STRAWSER 11/19/99						5
				appd	M. STRAWSER 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-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																																																

--	--

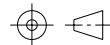
cage code	22526	4
-----------	-------	---



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°				product family		METRAL	code	
				dr	T.BRUNGARD	11/19/99	scale 1:1		size		dwg no		213
				enrg	M.STRAWSER	11/19/99			A		55445		sheet
				chr	M.STRAWSER	11/19/99							9
				appd	M.STRAWSER	02/29/00							
sheet index		revision sheet											

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А