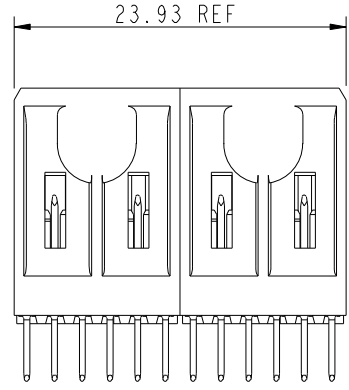
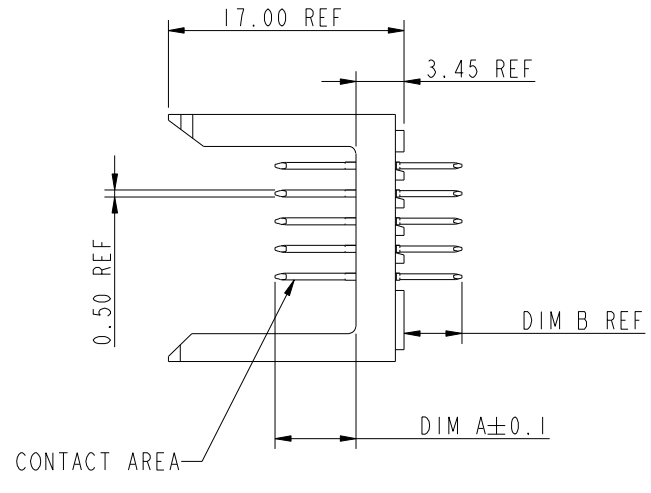
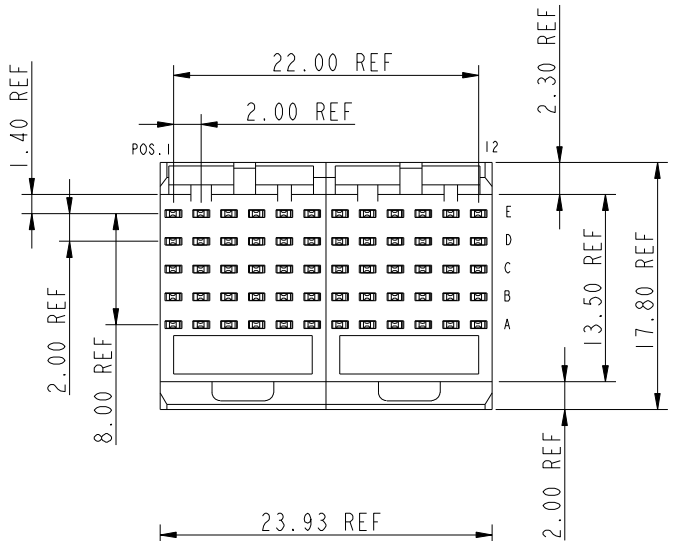


PRODUCT NUMBER
10083182-XYLF



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.

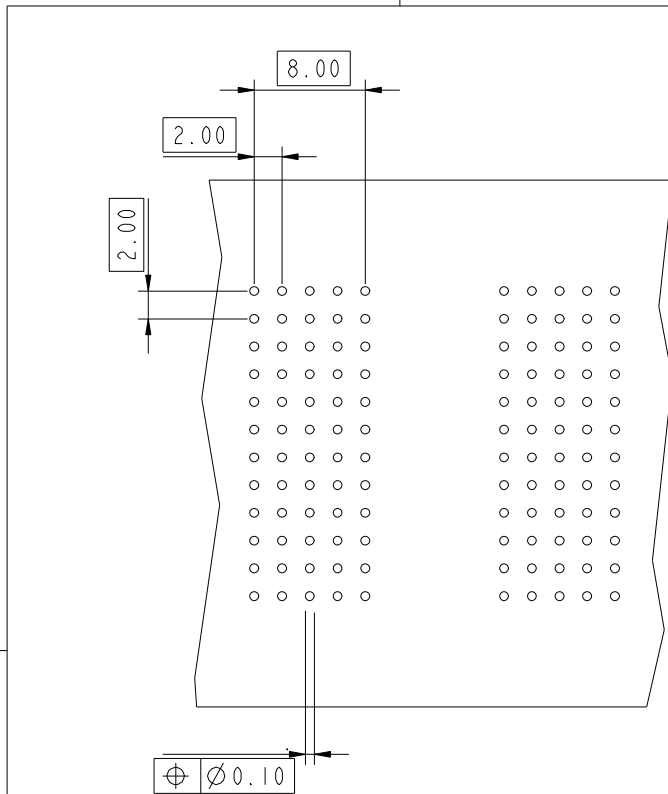
mat'l code		--			tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI		www.fciconnect.com	
ltr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.3	COPY		projection		title		
A	DG07-0405	Cenh	2007-10-15		0.XX ±0.13			⊕		METRAL SIGNAL HEADER 2 MOD. 5 ROW STB WITHOUT PLASTIC POSTS		
B	DG07-0480	Cenh	2007-11-29		.XXX ±.051			MIM		product family		code
-	-	-	-	angles	0° ±2°			←		METRAL		213
-	-	-	-	dr	Heaven Cen	10/15/07			scale		size	sheet
-	-	-	-	enr	Collins Lu	10/15/07			2:1		dwg no	1 of 3
-	-	-	-	chr	Gary Hsieh	10/15/07					10083182	
-	-	-	-	appd	Joseph Hsia	10/15/07						
sheet index	revision sheet	B	B	B								
		1	2	3								

REV E - 2008-04-18



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 (SIGNAL STB)		
CODE	DIMENSIONS	
	DIM "A" MATE	DIM "B" TAIL
1	5.00	4.25
2	5.75	4.25
3	6.50	4.25
4	7.25	4.25
5	5.00	3.30
6	5.75	3.30
7	6.50	3.30
8	7.25	3.30
9	5.00	2.65
10	5.75	2.65
11	6.50	2.65
12	6.50	2.65
13	8.00	4.25

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:
10083182-XYLF 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 TUBE.
- PRODUCT SPECIFICATION GS-12-180
APPLICATION SPECIFICATION BUS-20-074
- THE PRODUCTS WHERE THE PART NUMBERS ENDS IN "LF" MEET THE EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
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	
B					0.XX ±0.13	projection		METRAL SIGNAL HEADER 2 MOD, 5 ROW STB WITHOUT PLASTIC POSTS	
				angles	.XXX ±.051			product family	
				dr	0° ±2°			METRAL	
				enr	Heaven Cen 10/15/07	scale		code	
				chr	Collins Lu 10/15/07	1:1		213	
				appd	Gary Hsieh 10/15/07	size		sheet	
					Joseph Hsia 10/15/07	A		2	
sheet index		revision sheet							

cage code 22526

Pro/E

PRODUCT NUMBER
10083182-XYL F

PLATING IN CONTACT AREA	
DASH NUMBER	PERFORMANCE LEVEL
-1YYLF	TELCORDIA CO

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10083182-X10LF	E	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	D	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	C	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	B	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10083182-X11LF	E	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	D	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	C	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	B	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	A	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9



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.

mat'l code		--		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		www.fciconnect.com	
ltr	ecm no.	dr	date	linear	0.X ±0.3	COPY		title	
B					0.XX ±0.13	projection		METRAL SIGNAL HEADER 2 MOD, 5 ROW STB WITHOUT PLASTIC POSTS	
				angles	.XXX ±.051			product family	
				dr	0° ±2°			METRAL	
				enr	Heaven Cen 10/15/07	scale		code	
				chr	Collins Lu 10/15/07	1:1		213	
				appd	Gary Hsieh 10/15/07	A		sheet	
					Joseph Hsia 10/15/07			3	
sheet index	revision sheet							3	

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