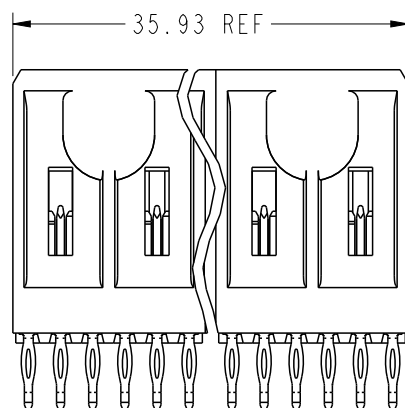
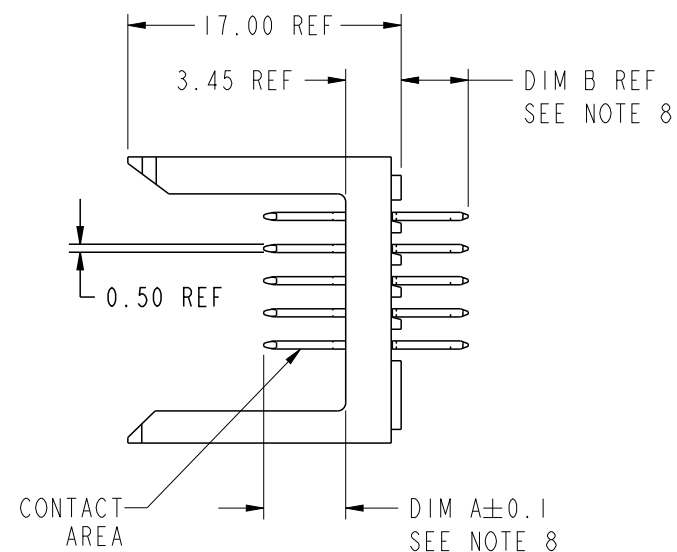
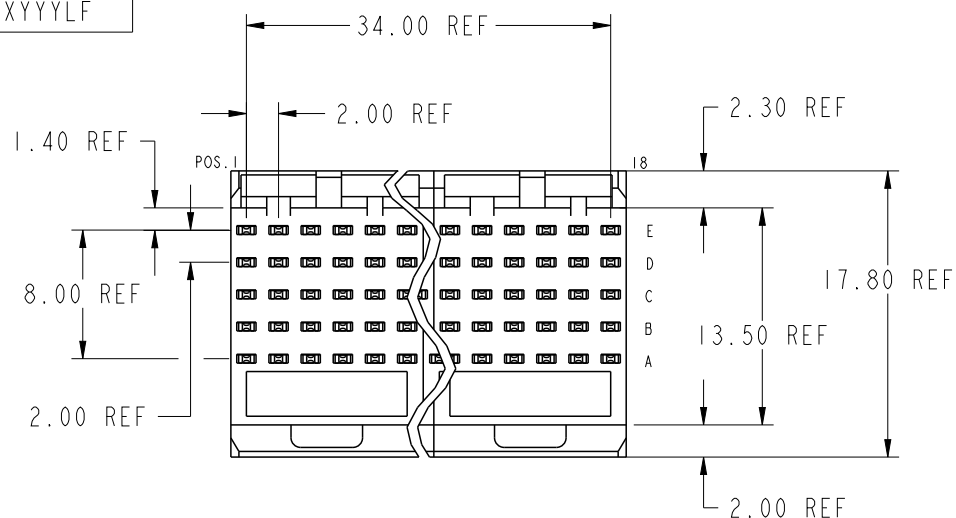


PRODUCT NUMBER
73932-XXXX
73932-XXXXLF

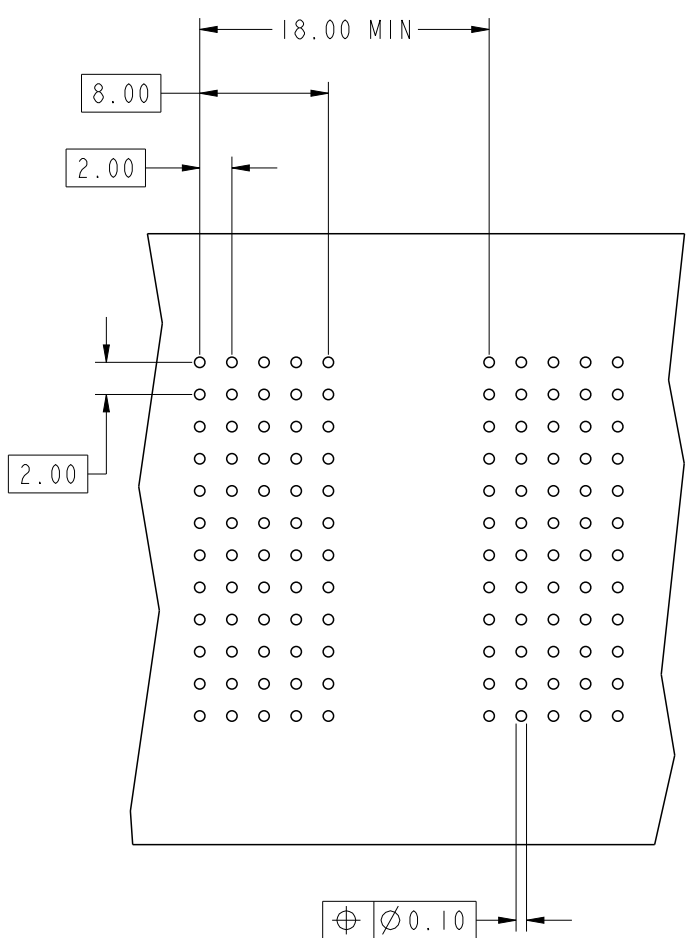


Copyright FCI.

spec ref *				dr Terran Huang 2010/07/08		projection		MM		size A4		scale 11:10			
tolerance std ISO 406 ISO 1101				eng Julia Wang 2012/09/19						ecn no ELX-DG-012854-1					
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				chr -						rel level Released					
appr Pei-Ming Zheng 2012/09/19				product family METRAL											
surface ☒				linear		0.X ±0.3				title METRAL SIGNAL HEADER 3 MOD, 5ROW PRESS-FIT		dwg no 73932		rev V	
				0.XX ±0.13											
				0.XXX ±0.051											
ISO 1302				angular 0° ±2°		www.fci.com		cat. no. -		Product - Customer Drw				sheet 1 of 5	



Copyright FCI.



KEY		
CODE	DIMENSIONS	
	DIM "A" MATE	DIM "B" TAIL
1	5.00	4.30
2	5.75	4.30
3	6.50	4.30
19	8.00	4.30

REQUIRED PC BOARD LAYOUT
COMPONENT SIDE
SEE PRINT 58351 FOR
ADDITIONAL PCB INFORMATION

dr	Terran Huang	2010/07/08	projection	MM	size	A4	scale	21:10				
eng	Julia Wang	2012/09/19			ecn no				ELX-DG-012854-1			
chr	-	-			rel level				Released			
appr	Pei-Ming Zheng	2012/09/19	product family		METRAL							
		title			METRAL SIGNAL HEADER			dwg no		73932	rev	V
		3 MOD, 5ROW PRESS-FIT										
www.fci.com		cat. no.			-			Product - Customer Drw			sheet 2 of 5	



Copyright FCI.

1																			2																			3																			4																		
METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2						MOD. 3						METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2						MOD. 3																																							
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																																		
73932-X001		E	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			73932-X005		E	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					D	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																																		
-----		C	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			-----		C	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																																		
73932-X001LF		B	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			73932-X005LF		B	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																																		
		A	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																																		
METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2						MOD. 3						METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2						MOD. 3																																							
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																																		
73932-X002		E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			73932-X006		E	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3																																		
		D	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					D	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1																																	
-----		C	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			-----		C	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19																																
73932-X002LF		B	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			73932-X006LF		B	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3																																	
		A	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					A	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						METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2						MOD. 3																																							
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																																		
73932-X003		E	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-			73932-X007		E	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																																	
		D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					D	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	-			-----		C	1	2	2	2	1	2	2	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2																																	
73932-X003LF		B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			73932-X007LF		B	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	-					A	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						METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2						MOD. 3																																							
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																																		
73932-X004		E	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			73932-X008		E	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																																	
		D	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					D	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																																	
-----		C	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19			-----		C	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																																	
73932-X004LF		B	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			73932-X008LF		B	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																																	
		A	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					A	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																																	
dr		Terran Huang		2010/07/08		projection		MM		size		A4		scale		11:10																																																											
eng		Julia Wang		2012/09/19		⊕		←→		ecn no		ELX-DG-012854-1																																																															
chr		-		-		product family		METRAL		rel level		Released																																																															
appr		Pei-Ming Zheng		2012/09/19		FCi		title		METRAL SIGNAL HEADER		dwg no		73932		rev																																																											
						www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 3 of 5		V																																																											



Copyright FCI.

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2					MOD. 3							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
73932-X009	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	2	2	2	2	2	2	2	2	2
-----	C	1	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2
73932-X009LF	B	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

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2						MOD. 3					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
73932-X010	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	2	2	2	2	2	2	2	2	2
-----	C	1	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2
73932-X010LF	B	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

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2					MOD. 3							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
73932-X011	E	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
-----	C	1	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2
73932-X011LF	B	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

dr	Terran Huang	2010/07/08	projection	MM	size	A4	scale	11:10
eng	Julia Wang	2012/09/19			ecn no	ELX-DG-012854-1		
chr	-	-			rel level			Released
appr	Pei-Ming Zheng	2012/09/19	product family		METRAL			
		title			dwg no		rev	
		METRAL SIGNAL HEADER			73932		V	
		3 MOD, 5ROW PRESS-FIT						
		cat. no.			Product - Customer Drw		sheet 4 of 5	
			-					



Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER

73932-XXXX

73932-XXXXLF

NOTES:

1. FOR DIM A AND B SEE SHEET 2 AND UP.

2. BODY MATERIAL: LIQUID CRYSTAL

POLYMER 30 % GLASS.

FLAME RETARDANT ACC. UL 94-V0.

3. PIN MATERIAL:
PHOSPHOR BRONZE.

4. PLATING ON PRESS-FIT TAIL:

73932-XXX IS SnPb

73932-XXYLF IS SN (LEAD FREE)

PLATING ON CONTACT AREA CONFORMS TO PERFORMANCE
LEVEL SHOWN IN TABLE BELOW.

5. PRODUCT MARKING:

PART NUMBER DESIGNATION & BATCH I.D.

6. 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

7. PRODUCT SPECIFICATION GS-12-180

APPLICATION SPECIFICATION BUS-20-073

8. AFTER INSERTION INTO CIRCUIT BOARD WITH
QUALIFIED TOOL.

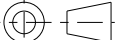
9. THE PRODUCTS WHERE THE PART NUMBER ENDS IN LF MEET THE
EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS
AS DESCRIBED IN GS-22-008.

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	-
-N1YYYYLF	TELCORDIA CO (NXT) IEC CLASS I	SEE NOTE 9
-N5YYYYLF	TELCORDIA UE (NXT)	SEE NOTE 9
-1YYYYLF	TELCORDIA CO IEC CLASS I	SEE NOTE 9
-2YYYYLF	TELECOM CLASS	SEE NOTE 9
-5YYYYLF	TELCORDIA UE	SEE NOTE 9

dr	Terran Huang	2010/07/08	projection 	MM 	size	A4	scale	11:10
eng	Julia Wang	2012/09/19			ecn no	ELX-DG-012854-1		
chr	-	-			rel level	Released		
appr	Pei-Ming Zheng	2012/09/19	product family		METRAL			
		title			METRAL SIGNAL HEADER		rev	
		3 MOD, 5ROW PRESS-FIT			dwg no		73932	
							V	
www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 5 of 5

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