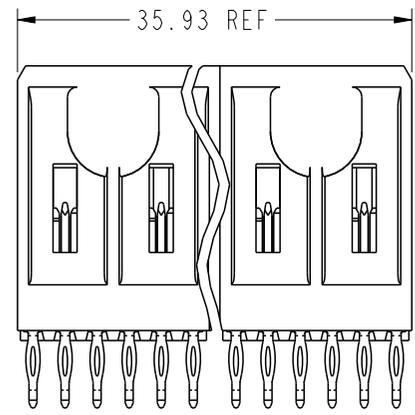
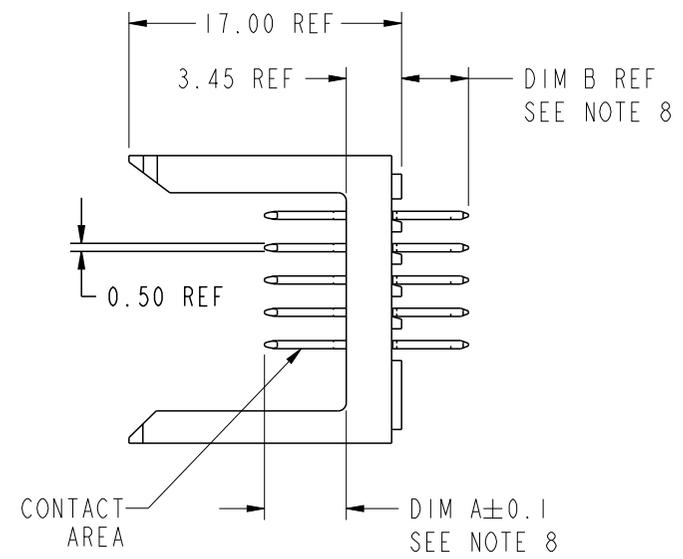
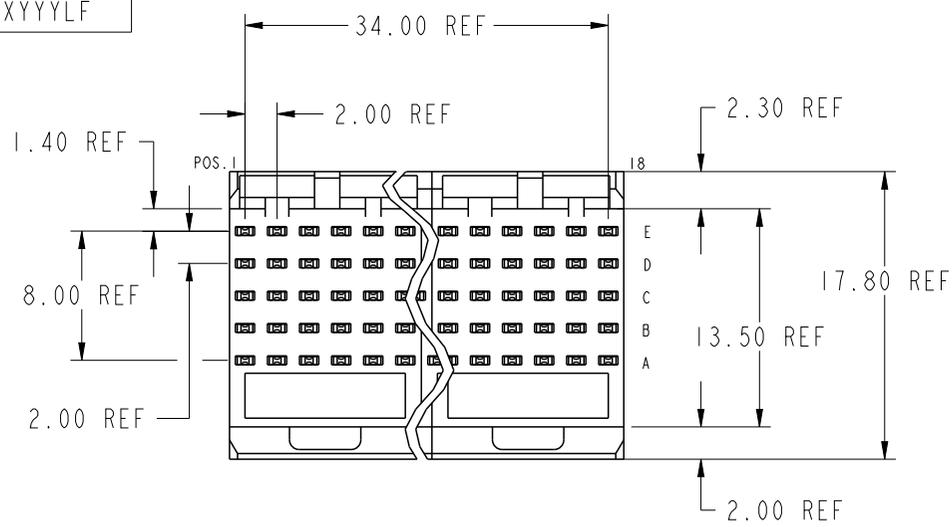


PRODUCT NUMBER
73932-XXXX
73932-XXXXLF



Copyright FCI.

spec ref	*	dr	Terran Huang	2010/07/08	projection	MM ←→	size	A4	scale	1:10
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	eng	Julia Wang	2012/09/19			ecn no	ELX-DG-012854-1		
ISO 406 ISO 1101		chr	-	-			product family	METRAL	rel level	Released
surface	linear	0.X	±0.3		title	73932	rev	V		
ISO 1302		0.XX	±0.13					www.fci.com	cat. no.	-
	0.XXX	±0.051	angular	0°	±2°					

Prod File - REV C - 2009-06-09

1

2

3

4

A

B

C

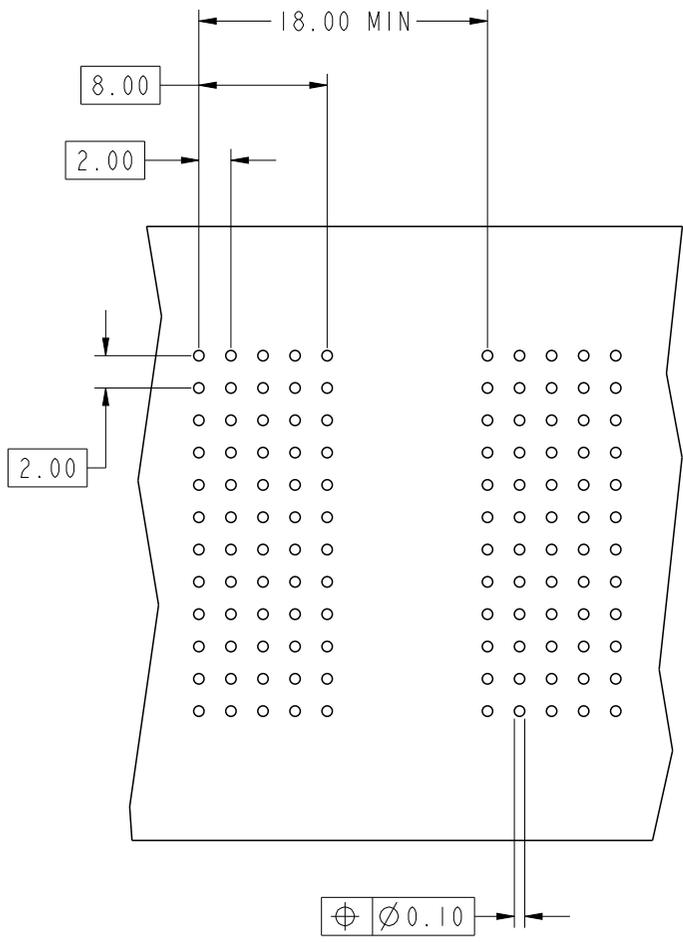
D

A

B

C

D



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		rev	V	
		title	METRAL SIGNAL HEADER		dwg no	73932		sheet 2 of 5
www.fci.com		cat. no.	-		Product - Customer Drw		-	

2

3

4



Copyright FCI.



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-X001	E	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
-----	C	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
73932-X001LF	B	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

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-X002	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	2	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	2	2	2	2	2	2	2	2	2
73932-X002LF	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-X003	E	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-
	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-----	C	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-
73932-X003LF	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	A	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-X004	E	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
-----	C	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
73932-X004LF	B	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

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-X005	E	1	1	1	1	1	1	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	1	1	1	1	1	1
-----	C	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
73932-X005LF	B	1	1	1	1	1	1	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	1	1	1	1	1	1

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-X006	E	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	D	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1
-----	C	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
73932-X006LF	B	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

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-X007	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	3	2	2	2	2	2	2	2
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	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-X008	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	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
73932-X008LF	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

dr	Terran Huang	2010/07/08	projection 	MM 	size	A4	scale	1:10	
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		rev		
		title			METRAL SIGNAL HEADER		dwg no		73932
www.fci.com		cat. no.			-		Product - Customer Drw		sheet 3 of 5



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
73932-X009	E	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
-----	C	1	2	2	2	2	1	2	2	2	1	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
	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					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
73932-X010	E	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
-----	C	1	2	2	2	2	1	2	2	2	1	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

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
73932-X011	E	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
-----	C	1	2	2	2	2	1	2	2	2	1	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
	A	2	2	2	2	2	2	2	2	-	2	2	-	2	2	2	2	2

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

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-XXY 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	1:1:10
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		rev	V	
		title	METRAL SIGNAL HEADER			dwg no	73932	
www.fci.com		cat. no.	-			Product - Customer Drw	sheet 5 of 5	

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9