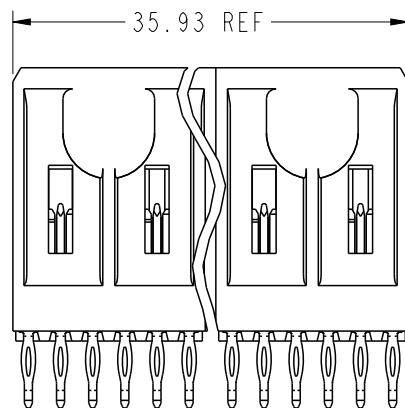
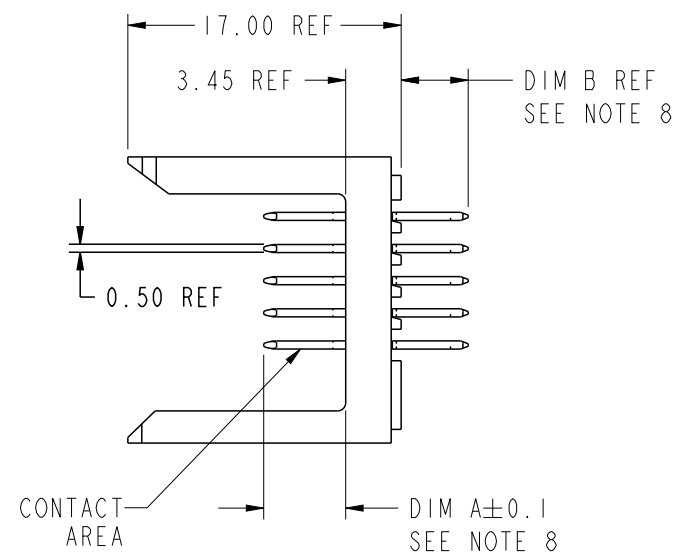
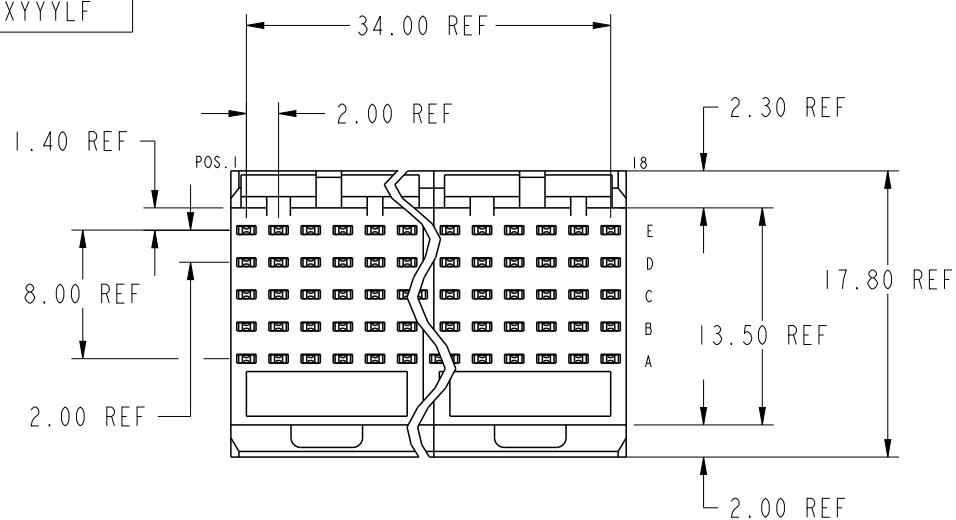


PRODUCT NUMBER

73932-XXXX

73932-XXXXLF



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		chr	-	-			rel level	Released		
ISO 1101		appr	Pei-Ming Zheng	2012/09/19	product family	METRAL				
surface	linear				title	METRAL SIGNAL HEADER	dwg no	73932	rev	V
ISO 1302	angular				cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 1 of 5		

Print File - REV C - 2009-06-09

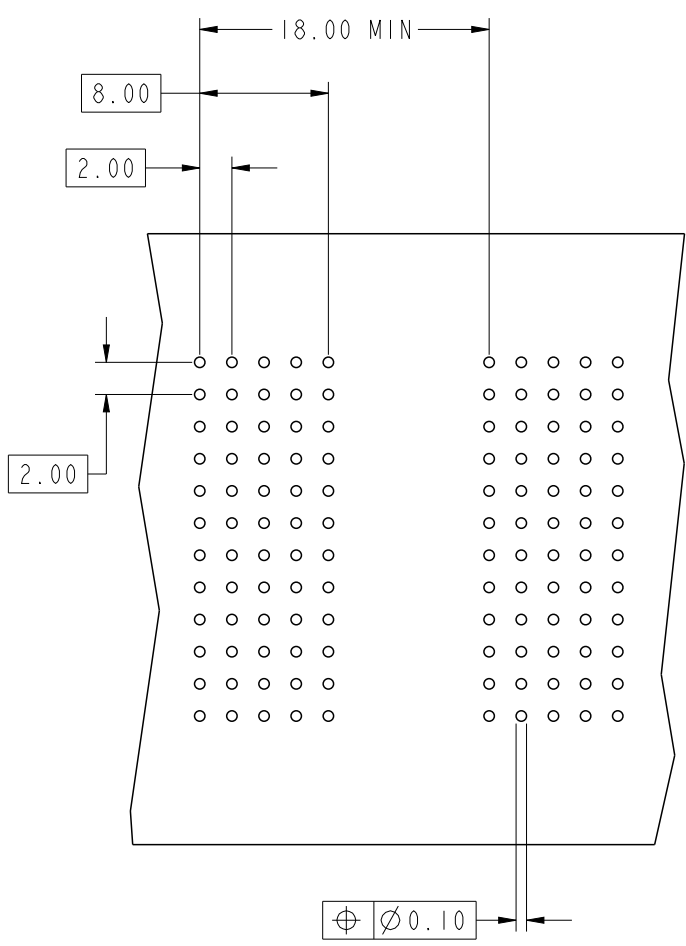
PDS: Rev :V

STATUS:Released

Printed: Sep 19, 2012

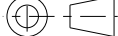


Copyright FCI.



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		rev	
					3 MOD, 5ROW PRESS-FIT		V	
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	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	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	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	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	2																																
		D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					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	-			-----		C	1	2	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	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	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	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	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	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	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	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				V																																																									
www.fci.com		FCi		title		METRAL SIGNAL HEADER								dwg no		73932				cat. no.		-		Product - Customer Drw				sheet 3 of 5																																															
				3 MOD, 5ROW PRESS-FIT																																																																							

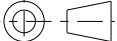


Copyright FCI.

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	
	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	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				
appr	Pei-Ming Zheng	2012/09/19	product family		METRAL		Released		
	title			METRAL SIGNAL HEADER			dwg no		rev
	3 MOD, 5ROW PRESS-FIT			73932			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-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.

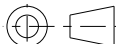
6. ALL PRODUCTS WITH PART NUMBERS SHOWN IN
SUBSEQUENT TABLES WILL BE PACKAGED IN TUBES.
IF TRAY PACKAGING IS REQUIRED, A SUFFIX "P"
WILL BE ADDED TO THE END OF THE PART NUMBER.
EXAMPLE: XXXXX-XXXP

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	



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331