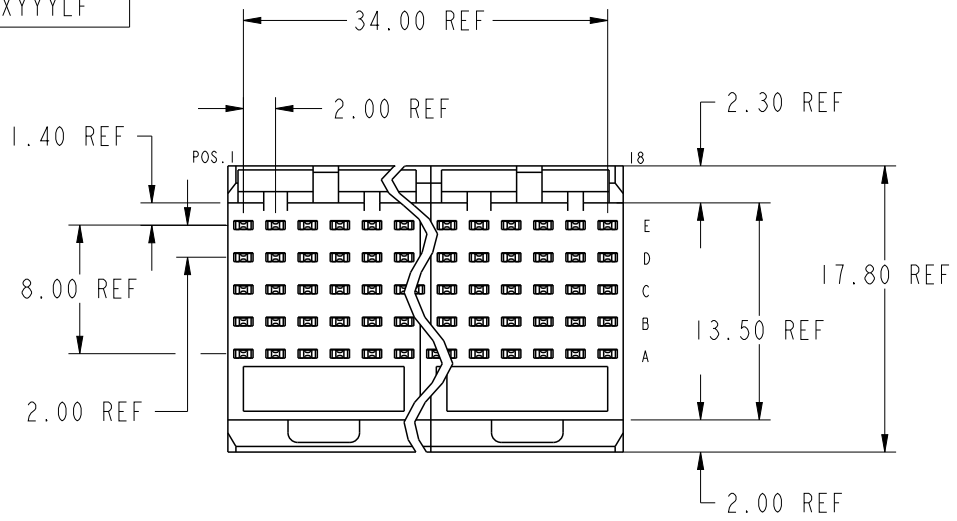
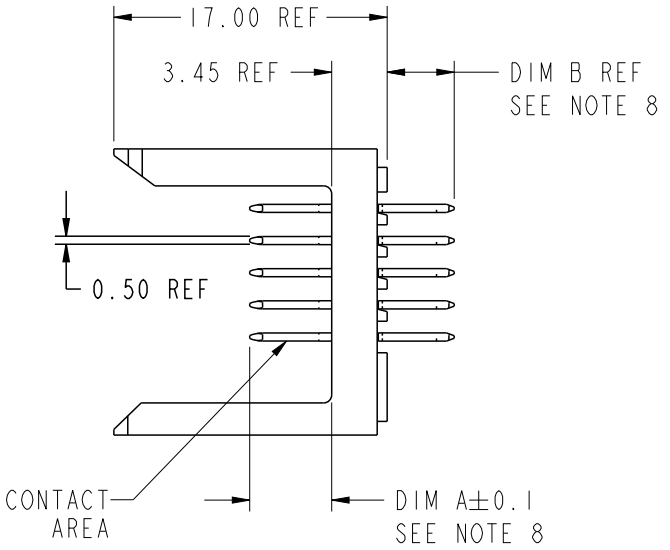
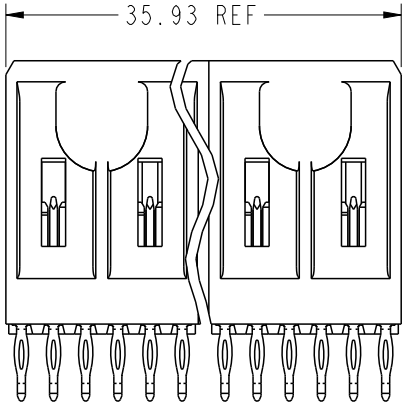
PRODUCT NUMBER
73932-XYYY
73932-XYYYLF



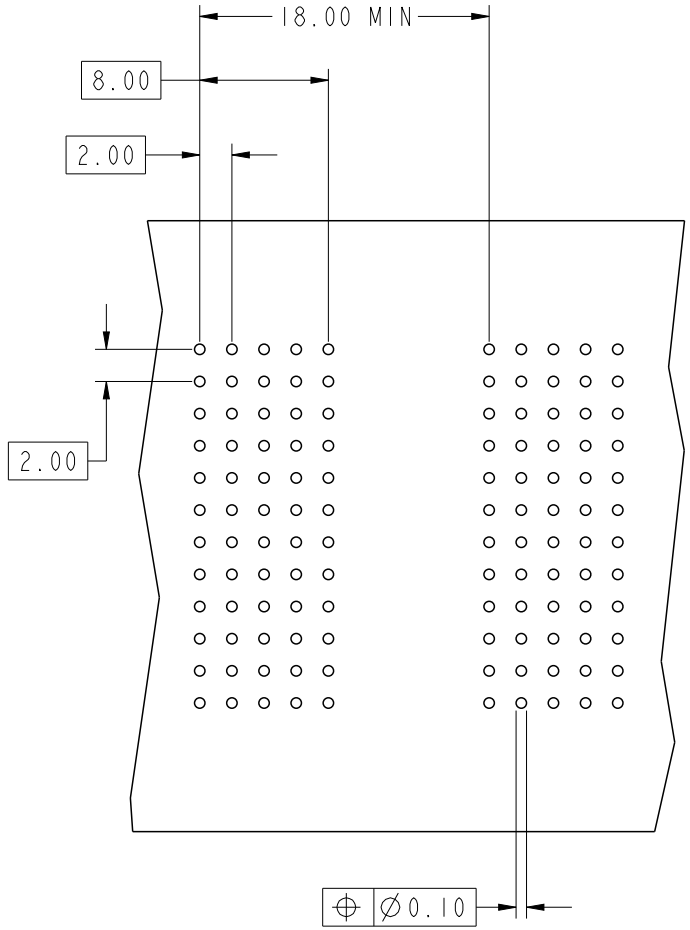




spec ref	*			dr	Terran Huang	2010/07/08	projection	MM	size A4	scale 11:10
tolerance std ISO 406 ISO 1101	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Julia Wang	2012/09/19				
				chr	-	-			ecn no	ELX-DG-012854-1
				appr	Pei-Ming Zheng	2012/09/19	product family	METRAL	rel level	Released
surface ISO 1302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

Copyright FCI.

Pro/E File - REV C - 2009-06-09



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	-	-			
appr	Pei-Ming Zheng	2012/09/19	product family METRAL		rel level Released

www.fci.com	title: METRAL SIGNAL HEADER 3 MOD, 5ROW PRESS-FIT	dwg no 73932	rev V
	cat. no. -	Product - Customer Drw	sheet 2 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	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
	B	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
73932-X001LF	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
	B	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
73932-X002LF	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	-
	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73932-X003LF	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
	B	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
73932-X004LF	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
	B	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
73932-X005LF	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
	B	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
73932-X006LF	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
	B	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
73932-X007LF	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
	B	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
73932-X008LF	A	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Copyright FCI.

dr	Terran Huang	2010/07/08
eng	Julia Wang	2012/09/19
chr	-	-
appr	Pei-Ming Zheng	2012/09/19

projection | MM | size A4 | scale 1:10

ecn no ELX-DG-012854-1

product family METRAL | rel level **Released**

www.fci.com

title: METRAL SIGNAL HEADER
3 MOD, 5ROW PRESS-FIT

dwg no 73932 | rev **V**

cat. no. - | Product - Customer Drw | sheet 3 of 5

Pro/E File - REV C - 2009-06-09

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
	B	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
73932-X009LF	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
	B	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	2	-	-
73932-X010LF	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
	B	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	2	2	-	2	2	2	2
73932-X011LF	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 1:1
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

www.fci.com	title: METRAL SIGNAL HEADER 3 MOD, 5ROW PRESS-FIT	dwg no 73932	rev V
	cat. no. -	Product - Customer Drw	sheet 4 of 5

Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER
73932-XYYY
73932-XYYYLF

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-XYY IS SnPb
   73932-XYYLF 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 MAXIMIM 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	-
-N1YYYLF	TELCORDIA CO (NXT) IEC CLASS I	SEE NOTE 9
-N5YYYLF	TELCORDIA UE (NXT)	SEE NOTE 9
-1YYYLF	TELCORDIA CO IEC CLASS I	SEE NOTE 9
-2YYYLF	TELECOM CLASS	SEE NOTE 9
-5YYYLF	TELCORDIA UE	SEE NOTE 9

dr	Terran Huang	2010/07/08
eng	Julia Wang	2012/09/19
chr	-	-
appr	Pei-Ming Zheng	2012/09/19

projection | MM | size A4 | scale 1:10

ecn no ELX-DG-012854-1

product family METRAL | rel level **Released**

title: METRAL SIGNAL HEADER
3 MOD, 5ROW PRESS-FIT

dwg no 73932 | rev **V**

www.fci.com | cat. no. - | Product - Customer Drw | sheet 5 of 5

Copyright FCI.

Pro/E File - REV C - 2009-06-09

PDS: Rev :V STATUS:Released Printed: Sep 19, 2012

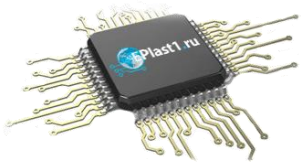
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.