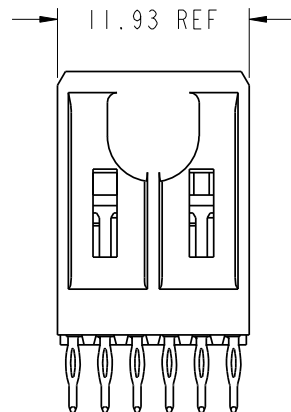
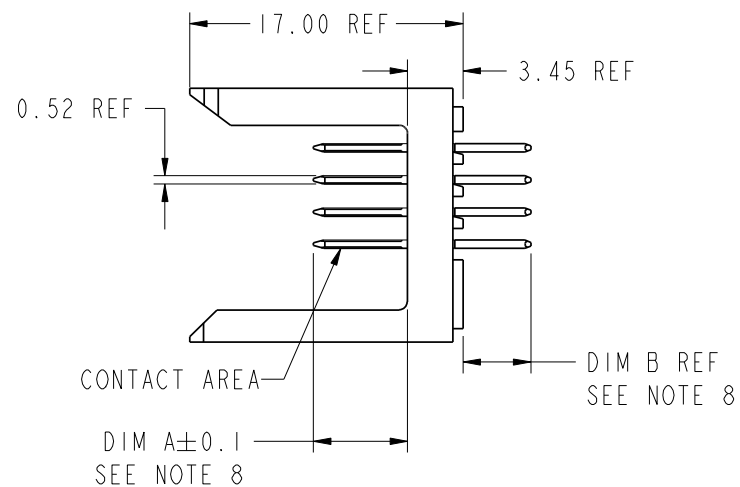
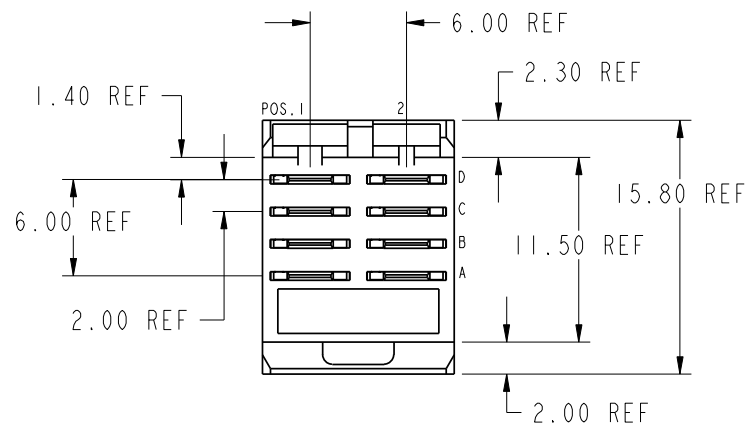


PRODUCT NUMBER

70236-XYX

70236-XYXLF



PLATING IN CONTACT AREA

DASH NUMBER	PERFORMANCE LEVEL	NOTES
-1YY	TELCORDIA CO	-
-2YY	TELECOM CLASS	-
-3YY	IEC CLASS I	-
-5YY	TELCORDIA UE	-
-1YYLF	TELCORDIA CO IEC CLASS I	SEE NOTE 10
-2YYLF	TELECOM CLASS	SEE NOTE 10
-5YYLF	TELCORDIA UE	SEE NOTE 10

www.fciconnect.com

surface 3.200
ISO 1302tolerance std
ISO 406 ISO 1101projection
size A4mm
Scale
11:10

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

0.X ±0.3

0.XX ±0.13

0.XXX ±0.051

ECN

Spec ref

*

rev	ecn no	dr	date
AE	V06-0498	DCH	2006-05-31
AF	DG09-0256	TER	2009-08-19
AG	DG10-0296	TER	2010-08-11
AH	DG10-0306	TER	2010-08-24
-	-	-	-
AC	V05-0385	DAI	04/21/05
AD	V05-0796	DAI	08/19/05

Dr	T.BRUNGARD	11/19/99
Eng	M.STRAWSER	11/19/99
Chr	M.STRAWSER	11/19/99
Appr	M.STRAWSER	02/29/00

Product family	METRAL
Product family	METRAL



title

METRAL POWER HEADER

1 MOD, 4 ROW PRESS-FIT

catalog no

dwg no

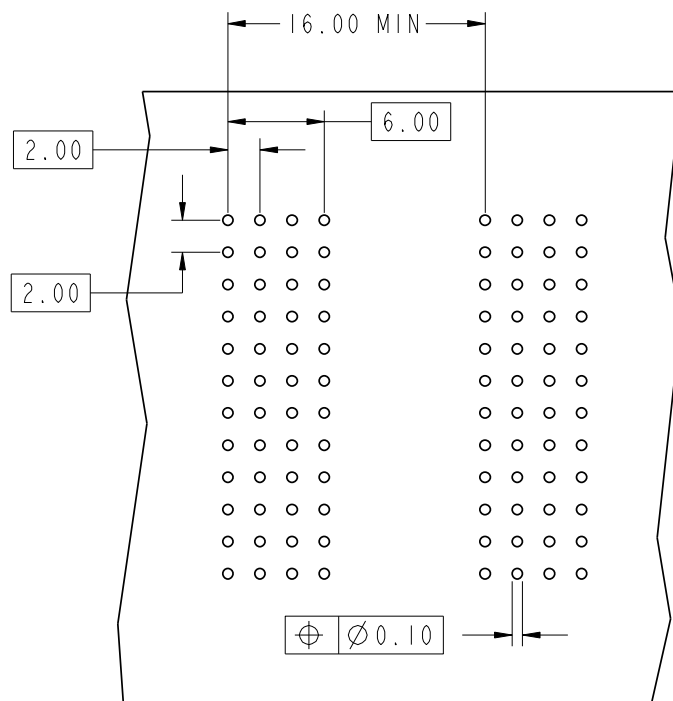
70236

Rev.

AH

CUSTOMER

sheet 1 of 6



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

KEY		
CODE	DIMENSIONS	
	DIM "A" MATE	DIM "B" TAIL
P01	6.50	4.30
P02	7.25	4.30
P03	8.00	4.30
P04	6.50	13.60
P05	7.25	13.60
P06	8.00	13.60
P07	6.50	17.00
P08	7.25	17.00
P09	8.00	17.00
P16	5.00	4.30
P17	5.75	4.30

www.fciconnect.com			surface 3.200 ISO 1302		tolerance std ISO 406 ISO 1101		projection 		mm 		
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED								
Dr	T.BRUNGARD	11/19/99	ANGULAR		LINEAR		0.X	±0.3	size A4	Scale 21:10	
Eng	M.STRAWSER	11/19/99					0.XX	±0.13			
Chr	M.STRAWSER	11/19/99					0° ±2°	0.XXX			±0.051
Appr	M.STRAWSER	02/29/00			Product family		METRAL		ECN *		
					Spec ref				*		
			title METRAL POWER HEADER 1 MOD, 4 ROW PRESS-FIT				dwg no 70236			Rev. AH	
			catalog no				-		CUSTOMER		sheet 2 of 6



Copyright FCI.

REV F - 2006-04-17

www.fciconnect.com			surface 3.200 ISO 1302		tolerance std ISO 406 ISO 1101		projection mm	
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED					
Dr	T.BRUNGARD	11/19/99	ANGULAR	LINEAR	0.X	±0.3	size A4	Scale 11:10
Eng	M.STRAWSER	11/19/99			0.XX	±0.13		
Chr	M.STRAWSER	11/19/99			0.XXX	±0.051		
Appr	M.STRAWSER	02/29/00	Product family		METRAL		Spec ref	
			title METRAL POWER HEADER 1 MOD, 4 ROW PRESS-FIT			dwg no 70236		Rev. AH
catalog no			-			CUSTOMER		sheet 3 of 6

PDM: Rev:AH

STATUS:Released

4 Printed: Jan 17, 2011



Copyright FCI.

REV F - 2006-04-17

www.fciconnect.com			surface 3.200 ISO 1302		tolerance std ISO 406 ISO 1101	projection ISO 1101	mm	
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED					
Dr	T.BRUNGARD	11/19/99	ANGULAR	LINEAR	0.X	±0.3	size A4	Scale 11:10
Eng	M.STRAWSER	11/19/99			0.XX	±0.13		
Chr	M.STRAWSER	11/19/99			0.XXX	±0.051		
Appr	M.STRAWSER	02/29/00	Product family		METRAL	Spec ref		*
			title METRAL POWER HEADER 1 MOD, 4 ROW PRESS-FIT			dwg no 70236		Rev. AH
catalog no			-			CUSTOMER		sheet 4 of 6

PDM: Rev:AH

STATUS:Released 4 Printed: Jan 17, 2011



Copyright FCI.

REV F - 2006-04-17

www.fciconnect.com			surface 3.200 ISO 1302		tolerance std ISO 406 ISO 1101		projection mm	
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED					
Dr	T.BRUNGARD	11/19/99	ANGULAR	LINEAR	0.X	±0.3	size A4	Scale 11:10
Eng	M.STRAWSER	11/19/99			0.XX	±0.13		
Chr	M.STRAWSER	11/19/99			0.XXX	±0.051		
Appr	M.STRAWSER	02/29/00	Product family		METRAL		Spec ref	
			title METRAL POWER HEADER 1 MOD, 4 ROW PRESS-FIT			dwg no 70236		Rev. AH
catalog no			-			CUSTOMER		sheet 5 of 6

PDM: Rev:AH

STATUS:Released

4 Printed: Jan 17, 2011



Copyright FCI.

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I	
		1	2
70236-X97 SEE NOTE 11 LEAD FREE OPTION	D	P01	P01
	C	P03	P03
	B	P03	P03
	A	P02	P02

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I	
		1	2
70236-X98 SEE NOTE 11 LEAD FREE OPTION	D	P02	P02
	C	P03	P03
	B	P03	P03
	A	P01	P01

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I	
		1	2
70236-X99 SEE NOTE 11 LEAD FREE OPTION	D	P03	P03
	C	P16	P16
	B	P16	P16
	A	P16	P16

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I	
		1	2
70236-X100 SEE NOTE 11 LEAD FREE OPTION	D	P03	P03
	C	P16	P16
	B	P16	P16
	A	P03	P03



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:
70236 -XXX IS SnPb
70236-XXYLF 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 TUBES.
IF TRAY PACKAGING IS REQUIRED, A SUFFIX "P"
WILL BE ADDED TO THE END OF THE PART NUMBER.
EXAMPLE: XXXXX-XXXP OR XXXXX-XXXPLF
- PRODUCT SPECIFICATION GS-12-180
APPLICATION SPECIFICATION BUS-20-073
- AFTER INSERTION INTO CIRCUIT BOARD WITH
QUALIFIED TOOL.
- A PLATING HAS Au FLASH IN PRESS FIT
AREA (LEAD FREE).
- THE PRODUCTS WHERE THE PART NUMBER ENDS IN LF MEET THE
EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS
AS DESCRIBED IN GS-22-008.
- FOR LEAD FREE PART NUMBERS, ADD AN "LF" SUFFIX.
EXAMPLE: 70236-X01LF
- ALL PRODUCTS WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C FOR 60 SECONDS
IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.

www.fciconnect.com			surface3.200		tolerance std		projection		 mm											
			ISO 1302		ISO 406 ISO 1101															
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED																	
Dr	T.BRUNGARD	11/19/99	ANGULAR		LINEAR		0.X		±0.3		size	A4	Scale	11:10						
Eng	M.STRAWSER	11/19/99					0.XX		±0.13											
Chr	M.STRAWSER	11/19/99	0°		±2°		0.XXX		±0.051		ECN		*							
Appr	M.STRAWSER	02/29/00	Product family				METRAL		Spec ref		*									
			title						METRAL POWER HEADER						dwg no		70236		Rev.	
			I MOD, 4 ROW PRESS-FIT						-						CUSTOMER		sheet 6 of 6			



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.