

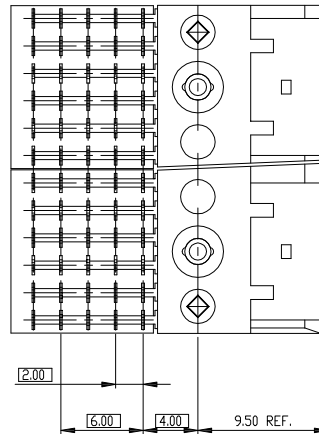
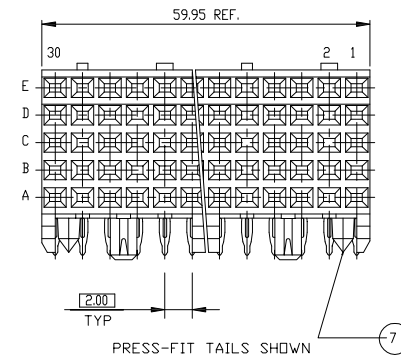
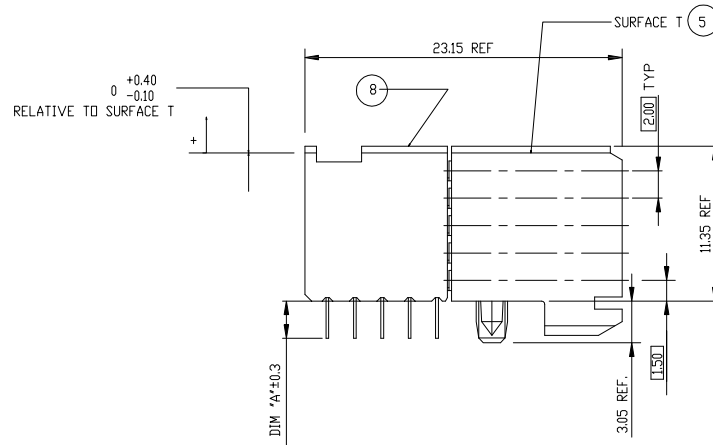
Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers
interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation ecrite du
Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.



All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any
form whatever is not permitted without written authority from the proprietor.
Property of FCI. Copyright FCI.

1		2		3		4	
PRODUCT NUMBER	PEG TYPE	TAIL TYPE	TAIL LGTH. DIM "A"	PCB THICKNESS±0.20	LOADING CONFIGURATION	PLATING CONTACT AREA:	
73942-X001 *	PRESS	SOLDER	2.90	1.6	FULLY LOADED	DASH NR:	PERFORMANCE LEVEL
73942-X002 *	PRESS	PRESS-FIT	2.90	1.6		-1YY/1YYLF	TELCORDIA CO
73942-X003 *	PRESS	SOLDER	3.53	2.4		-2YY/2YYLF	CUSTOMER SPECIAL
73942-X004 *	PRESS	PRESS-FIT	3.53	2.4		-3YY/3YYLF	CUSTOMER SPECIAL

* SEE NOTE 11 FOR LEAD FREE OPTIONS



mat'l code				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER COPY		FCI	
NOTE 1											
ltr	ecn no	dr	date	linear	X±.3		projection			www.fciconnect.com	
H	DG07-0173	Cenh	6/05/07		.XX±.13					title	
J	DG08-0171	TER	9/1/08		.XXX±.051					B SERIES R/A SIGNAL RECEPT ASSY,	
K	DG09-0068	Cenh	06/06/09	angles	0° ±2°					5 ROW, 5 MOD, PF/STB	
E	V03-0721	DAI	08/18/03	dr	M. FETROW	7/17/98	MM			product family METRAL (tm)	
F	V05-1033	JRV	11/15/05	chr	C. PENDLETON	7/17/98	scale			size dwg no	
G	DG06-0510	Cenh	12/06/06	app	C. PENDLETON	7/17/98	1:1			code	
sheet	revision	K	K							213	
index	sheet	1	2							sheet	
										1 of 2	

cage code
22526

ACAD

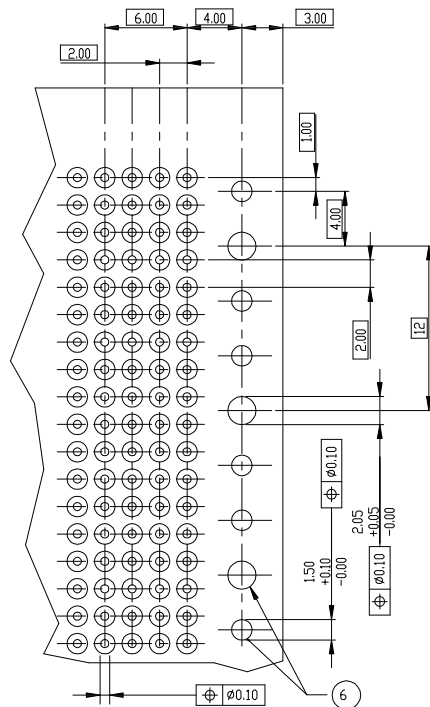
PDM: Rev:K

STATUS: Released

Printed: May 16, 2011

All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

SEE DRAWING 58351
FOR OTHER OPTIONS



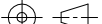
RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT,
COMPONENT SIDE.

NOTES:

- ①. CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING: LCP, 30% GLASS FILLED,
UL 94-V0 COMPLIANT
TERMINAL: PHOSPHOR BRONZE ALLOY
2. PLATING ON TAIL:
PRESS-FIT TYPE
73942-XYX IS 0.5-1.5um SnPb
73942-XYXLF IS 0.5-1.5um Sn (LEAD FREE)
SOLDER-TO-BOARD TYPE
73942-XYX IS 2-8um SnPb
73942-XYXLF IS 2-8um Sn (LEAD FREE)
3. PRODUCT SPECIFICATION:
GS-12-002
4. APPLICATION SPECIFICATIONS:
BUS-20-061
GS-20-001
TA-941
- ⑤. PRODUCT MARKING: (PART NUMBER & LOT CODE).
- ⑥. INDICATED HOLES ARE UNPLATED.
- ⑦. DIAMOND LOCATION PEG ARE ONLY EXISTED ON THE BOTH SIDES OF PRODUCT
- ⑧. TOP SURFACE OF PRESS BLOCK MAY EXTEND UP TO 0.4MM HIGHER THAN HOUSING. THIS MAY AFFECT THE TAIL LENGTH BEFORE APPLICATION TO A BOARD.
- ⑨. DIMENSION APPLIES TO BOTH PRESS-FIT AND SOLDER TAIL TERMINATIONS.
10. THESE 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 MANUFACTURED BEFORE APRIL 2006 WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 240°C FOR 60 SECONDS IN A CONVECTION, INFAR-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.

ALL PRODUCTS MANUFACTURED AFTER MARCH 2006 WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C FOR 60 SECONDS IN A CONVECTION, INFAR-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.
- ⑪. FOR LEAD FREE PART NUMBERS ADD "LF" SUFFIX. EXAMPLE: 73942-XYXLF.

mat'l code NOTE 1				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER COPY		 www.fciconnect.com				
ltr	ecn no	dr	date	linear	X±.3			projection 	title B SERIES R/A SIGNAL RECEIPT ASSY, 5 ROW, 5 MOD, PF/STB					
K					.XX±.13									
					.XXX±.051									
				angles	0° ±2°			 MM scale 1:1	product family METRAL (tm) size dwg no A 73942					
				dr	J.R. VOLSTORF	11/15/05								
				engr	J.R. VOLSTORF	11/15/05								
				chr	J.R. VOLSTORF	11/15/05								
				appd	J.R. VOLSTORF	11/15/05								
sheet index		revision sheet												

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