

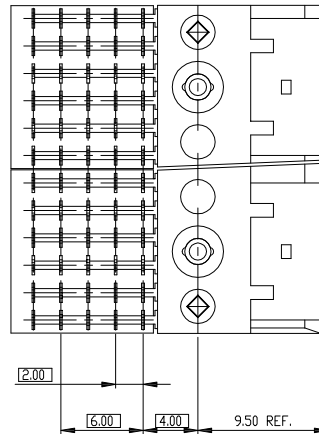
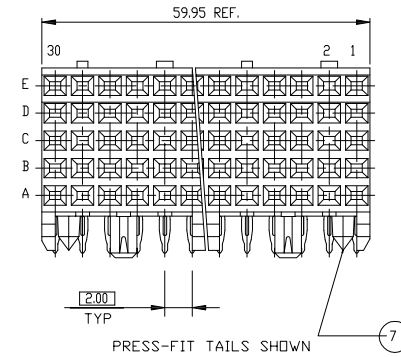
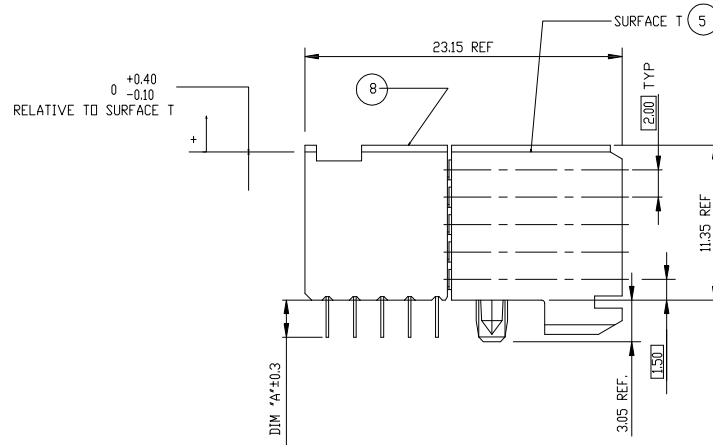
Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers
interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du
proprietaire de c FCI. Droits de reproduction FCI.



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.

PRODUCT NUMBER	PEG TYPE	TAIL TYPE	TAIL LGTH. DIM "A"	PCB THICKNESS±0.20	LOADING CONFIGURATION
73942-X001 *	PRESS	SOLDER	2.90	1.6	FULLY LOADED
73942-X002 *	PRESS	PRESS-FIT	2.90	1.6	
73942-X003 *	PRESS	SOLDER	3.53	2.4	
73942-X004 *	PRESS	PRESS-FIT	3.53	2.4	

* SEE NOTE 11 FOR LEAD FREE OPTIONS



PLATING CONTACT AREA:	
DASH NR:	PERFORMANCE LEVEL
-1YY/1YYLF	TELCORDIA CO
-2YY/2YYLF	CUSTOMER SPECIAL
-3YY/3YYLF	CUSTOMER SPECIAL

mat'l. code				tolerances unless otherwise specified			CUSTOMER COPY																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
NOTE 1									www.fciconnect.com																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
ltr	ecn no	dr	date	linear	X±.3		projection 	title																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
H	DG07-0173	Cenh	6/05/07		.XX±.13			B SERIES R/A SIGNAL RECEPT ASSY,																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
J	DG08-0171	TER	9/1/08		.xxx±.051			5 ROW, 5 MOD, PF/STB																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
K	DG09-0068	Cenh	06/06/09	angles	0° ±2°			product family METRAL (tm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
E	V03-0721	DAI	08/18/03	dr	M. FETROW	7/17/98		size dwg no																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
F	V05-1033	JRV	11/15/05	enr	C. PENDLETON	7/17/98		213																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
G	DG06-0510	Cenh	12/06/06	chr	C. PENDLETON	7/17/98	scale 1:1	A	73942																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
sheet index		revision sheet		K	K																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

cage code
22526

ACAD

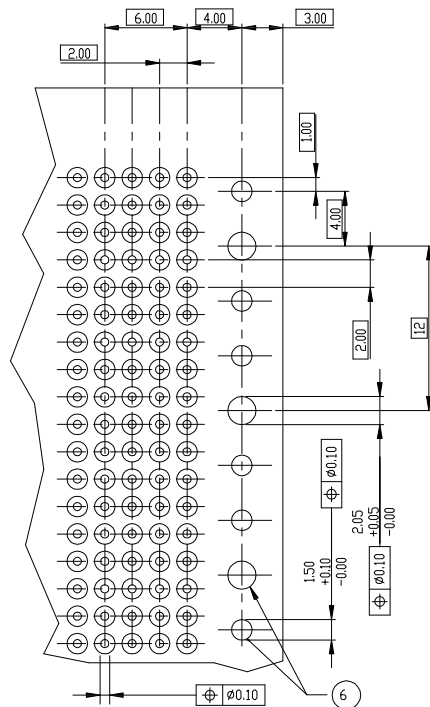
PDM: Rev:K

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.

[illegible]



**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