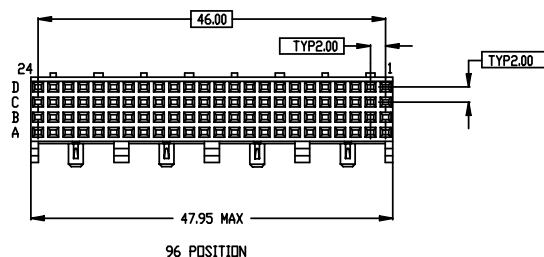


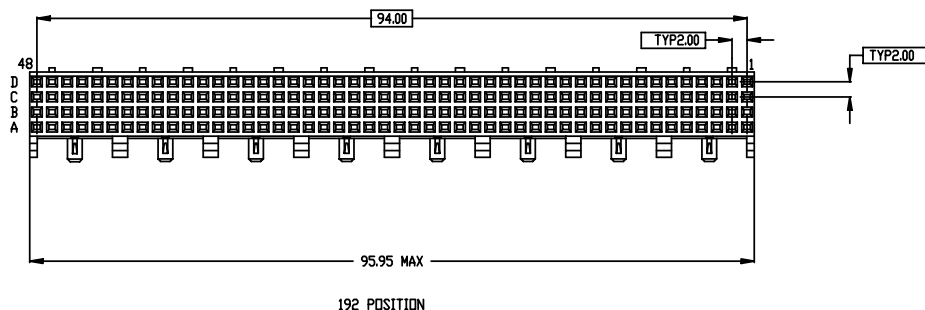
A



B



C



D

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED;

- 1 CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING: GLASS FILLED THERMOPLASTIC,
UL94-V0 COMPLIANT
KEEPER: GLASS FILLED THERMOPLASTIC,
UL94-V0 COMPLIANT
TERMINAL: PHOSPHOR BRONZE ALLOY
- 2 PACKED IN TUBES.
- 3 FEATURE MAY OR MAY NOT BE PRESENT DEPENDING UPON THE MOLD TOOL USED TO PRODUCE PRODUCT.
- 4 PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-177.
- 5 APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-015.
UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
- 6 THE PRODUCTS WHERE THE PART NUMBER ENDS IN 'LF' MEET THE EUROPEAN
- 7 ALL PRODUCTS WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C FOR 60 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.
- 8 LOCATION PEGS ARE EXISTED ONLY IN ONE MODULE

A

B

C

D



Copyright FCI.

rev	ecn no	dr	date
M	V04-1123	TAB	02/03/05
N	V05-0437	VS	07/14/05
P	V05-1026	JRV	11/7/05
R	DG06-0378	KL	09/01/06
S	DG06-0434	Cenh	10/23/06
T	DG08-0173	TER	7/11/08
U	N10-0382	Cenh	11/13/10

www.fciconnect.com			surface ☒	tolerance std	projection	MM
			ANGULAR	LINEAR	size	Scale
Dr V. SEBASTIAN 07/14/05			0°	±2°	A4	4:1
Eng J. VOLSTROF 07/14/05			0.XX	± 0.50	ECN	N10-0382
Chr J. VOLSTROF 07/14/05			0.XXX	± -	Spec ref	
Appr J. VOLSTROF 07/14/05			Product family		METRAL	
FCI			title		dwg no	Rev.
			T SERIES R/A RECEPTACLE		SE96846	U
			ASSY, 4 ROW, STB			
			catalog no		CUSTOMER	sheet 1 of 4

1

2

3

4

A

B

C

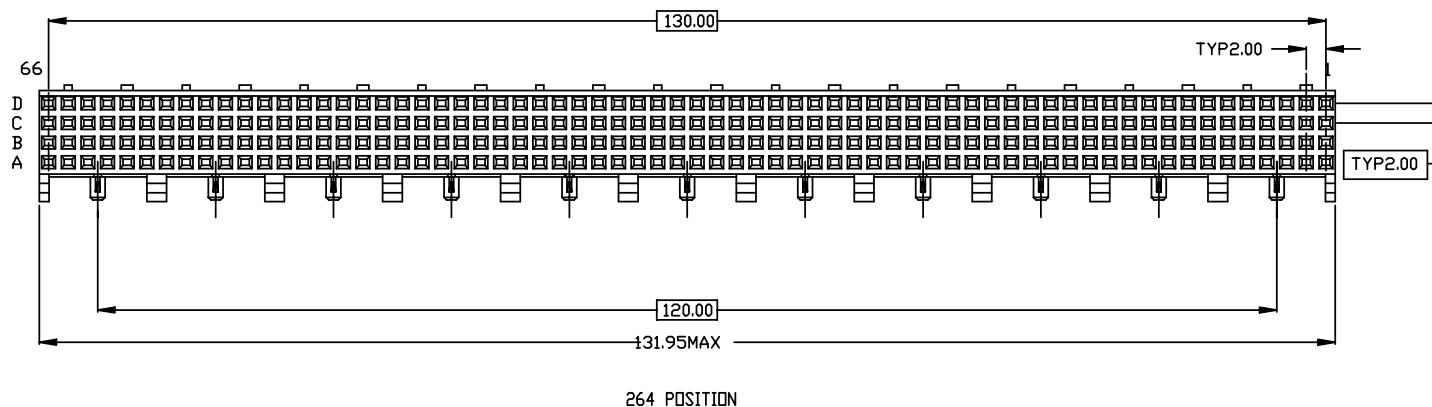
D

A

B

C

D



www.fciconnect.com			surface 		tolerance std		projection 			
			TOLERANCES UNLESS		OTHERWISE SPECIFIED					
Dr	V. SEBASTIAN	07/14/05	ANGULAR	LINEAR	0.X	± 0.50	size	A4	Scale 4:1	
Eng	J. VOLSTROF	07/14/05			0.XX	± 0.13				
Chr	J. VOLSTROF	07/14/05			0.XXX	± -	ECN		N10-0382	
Appr	J. VOLSTROF	07/14/05	Product family			METRAL		Spec ref		
	title T SERIES R/A RECEPTACLE ASSY, 4 ROW, STB					dwg no SE96846		Rev U		
	catalog no					CUSTOMER		sheet 2 of 4		

REV F - 2006-04-17

1

2

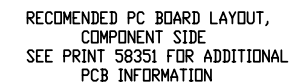
3PDM: Rev:U

STATUS:Released

4Printed: Dec 01, 2010



Copyright FCI.



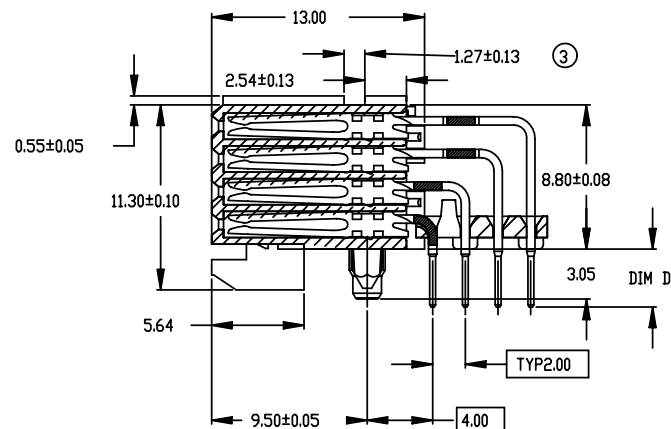
	PCB THICKNESS	DIM D	RETENTION FEATURES
HM1 F 4 _ T A R 000 H6	1.60	2.90±0.30	HEAT STAKE PEGS
HM1 F 4 _ T B R 000 H6	2.40	3.60±0.30	
HM1 F 4 _ T A P 000 H6	1.60	2.90 ±0.30	PRESS-FIT PEGS
HM1 F 4 _ T B P 000 H6	2.40	3.60 ±0.30	
HM1 F 49 T A P 802 H6	1.60	2.90 ±0.30	

TABLE 2

CODE	CONTACT AREA	PERFORMANCE LEVEL
6	0.75um Au min over 1.3um Ni min or 0.68um PdNi min +0.08um Au min over 1.3um Ni min	TELCORDIA CD

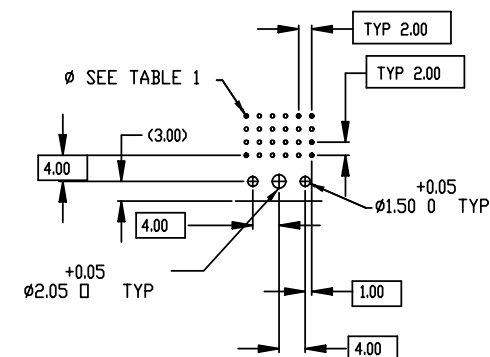
OBSELETE

www.fciconnect.com			surface ☒		tolerance std		projection 		MM 		
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED								
Dr	V. SEBASTIAN	07/14/05	ANGULAR		LINEAR	0.X	± 0.50	size	A4	Scale	4:1
Eng	J. VOLSTROF	07/14/05				0.XX	± 0.13				
Chr	J. VOLSTROF	07/14/05	0°	±2°		0.XXX	± -	ECN N10-0382			
Appr	J. VOLSTROF	07/14/05	Product family			METRAL		Spec ref			
	T SERIES R/A RECEPTACLE ASSY, 4 ROW, STB					dwg no	SE96846			Rev.	U



	PCB THICKNESS	DIM D	RETENTION FEATURES
HMI F 4_ T A P 400 H__LF	1.60	2.90 ±0.30	PRESS-FIT PEGS
HMI F 4_ T B P 400 H__LF	2.40	3.60 ±0.30	

CATALOG NUMBER		DESCRIPTION
PRODUCT FAMILY	HMI	LF = LEAD FREE Sn PLATING ON TAILS
	F	P = PACKAGED IN TRAYS
	4	- = SEE PACKAGE SPEC GS-14-1228
PRODUCT TYPE	-	PERFORMANCE LEVEL
F = FEMALE SIGNAL, RIGHT ANGLE	T	6 = TELCORDIA CO
NUMBER OF ROWS	P	E = CUSTOMER SPECIAL
4 = 4 ROW	400	0.75 μ m GOLD SELECTIVE PLATING
BODY LENGTH	H	INSULATING MATERIAL
1 = 12.00 (24 POSITION SIGNAL)	-	H = HIGH TEMPERATURE MATERIAL
2 = 24.00 (48 POSITION SIGNAL)	-	SPECIAL DATAS:
3 = 48.00 (96 POSITION SIGNAL)	-	- VISUAL INSPECTION 100%
4 = 96.00 (192 POSITION SIGNAL)	-	- MARKING FAILURES
9 = NON-STANDARD	-	- HOUSING MATERIAL FAILURES
MATING CONTACT	-	- SPOILT HOUSING
T = TWISTED FEMALE	-	- STAINED HOUSING
PCB TERMINATION TYPE	-	- BROKEN CONTACTS (Twisted or Loosen)
A = SOLDER TAIL, FOR 1.60mm PCB	-	BOARD ATTACHMENT
B = SOLDER TAIL, FOR 2.40mm PCB	-	P = PRESS-FIT RETENTION PEG



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

www.fciconnect.com			surface 		tolerance std		projection 				
			TOLERANCES UNLESS		OTHERWISE SPECIFIED						
Dr	V. SEBASTIAN	07/14/05	ANGULAR		LINEAR	0.X	± 0.50	size	A4	Scale 4:1	
Eng	J. VOLSTROF	07/14/05				0.XX	± 0.13				
Chr	J. VOLSTROF	07/14/05	0°	±2°		0.XXX	± -	ECN			N10-0382
Appr	J. VOLSTROF	07/14/05	Product family				METRAL	Spec ref			
		T SERIES R/A RECEPTACLE ASSY, 4 ROW, STB					dwg no SE96846		Rev U		
		catalog no					CUSTOMER		sheet 4 of 4		

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru