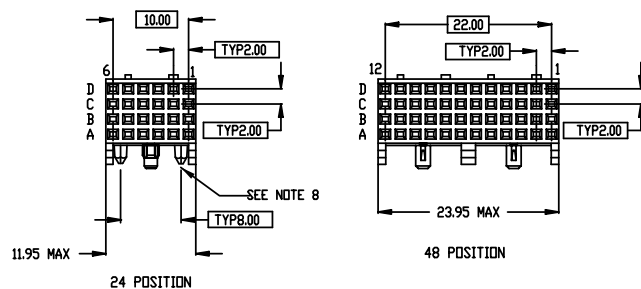
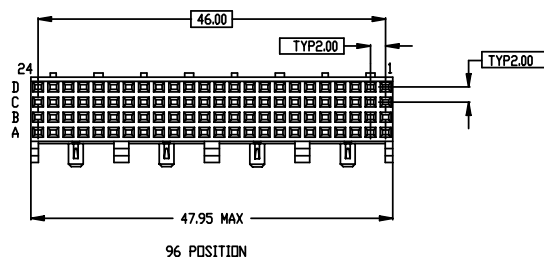


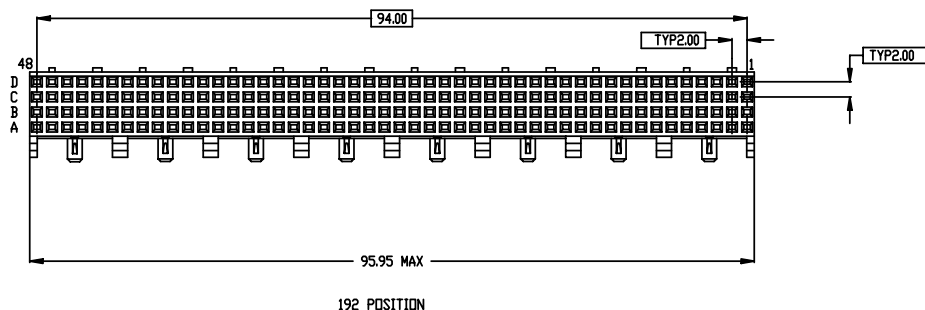
A



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.X	± 0.50	4:1
Eng	J. VOLSTROF	07/14/05		0.XX	± 0.13	
Chr	J. VOLSTROF	07/14/05	0° ±2°	0.XXX	± -	
Appr	J. VOLSTROF	07/14/05	Product family		METRAL	Spec ref
FCI			title			Rev.
			T SERIES R/A RECEPTACLE			U
			ASSY, 4 ROW, STB			
			catalog no			
			CUSTOMER			sheet 1 of 4

1

2

3

4

A

B

C

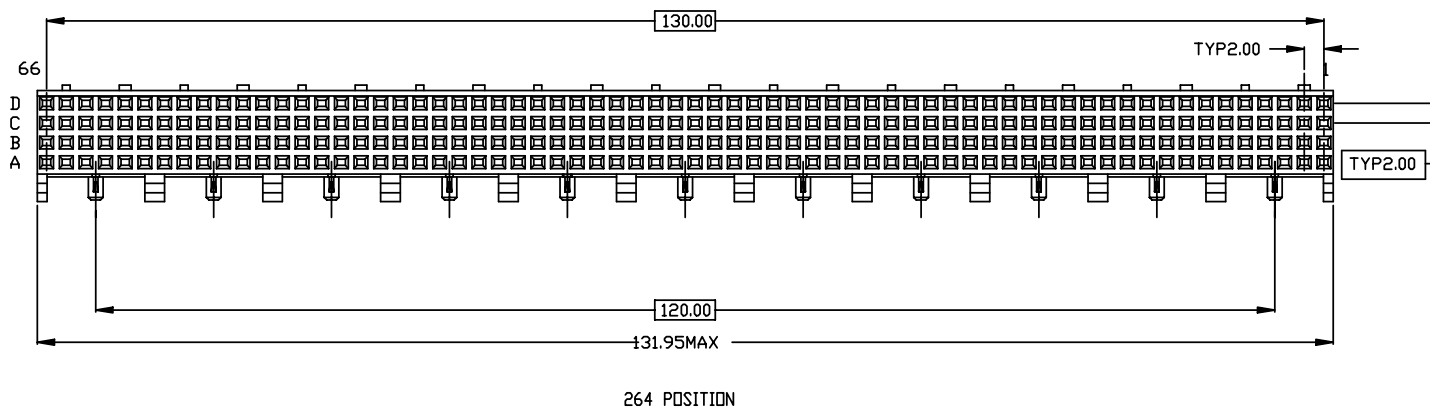
D

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	
Eng	J. VOLSTROF	07/14/05			0.XX	± 0.13	4:1			
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

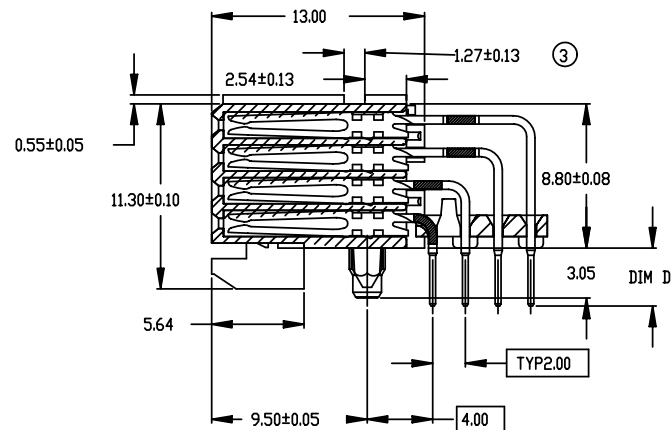
3PDM: Rev:U

STATUS:Released

4Printed: Dec 01, 2010



Copyright FCI.



	PCB THICKNESS	DIM D	RETENTION FEATURES
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

HMI F 4 - T P 400 H - LF

PRODUCT FAMILY
HMI = METRAL HMI

PRODUCT TYPE
F = FEMALE SIGNAL, RIGHT ANGLE

NUMBER OF ROWS
4 = 4 ROW

BODY LENGTH
1 = 12.00 (24 POSITION SIGNAL)
2 = 24.00 (48 POSITION SIGNAL)
3 = 48.00 (96 POSITION SIGNAL)
4 = 96.00 (192 POSITION SIGNAL)
9 = NON-STANDARD

MATING CONTACT
T = TWISTED FEMALE

PCB TERMINATION TYPE
A = SOLDER TAIL, FOR 1.60mm PCB
B = SOLDER TAIL, FOR 2.40mm PCB

LF = LEAD FREE Sn PLATING ON TAILS

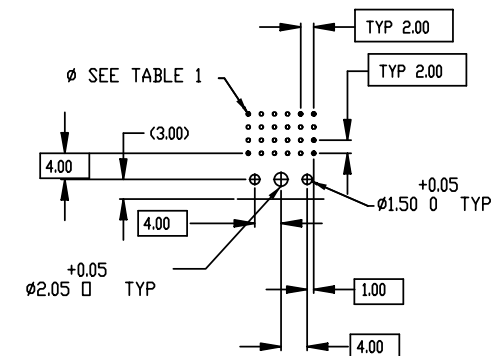
P = PACKAGED IN TRAYS
- = SEE PACKAGE SPEC GS-14-1228

PERFORMANCE LEVEL
6 = TELCORDIA CO
E = CUSTOMER SPECIAL
0.75 µm GOLD SELECTIVE PLATING

INSULATING MATERIAL
H = HIGH TEMPERATURE MATERIAL

SPECIAL DATAS:
VISUAL INSPECTION 100%
- MARKING FAILURES
- HOUSING MATERIAL FAILURES
- SPOILT HOUSING
- STAINED HOUSING
- BROKEN CONTACTS (Twisted or Loosen)

BOARD ATTACHMENT
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 		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	
		catalog no					CUSTOMER		sheet 4 of 4	



**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