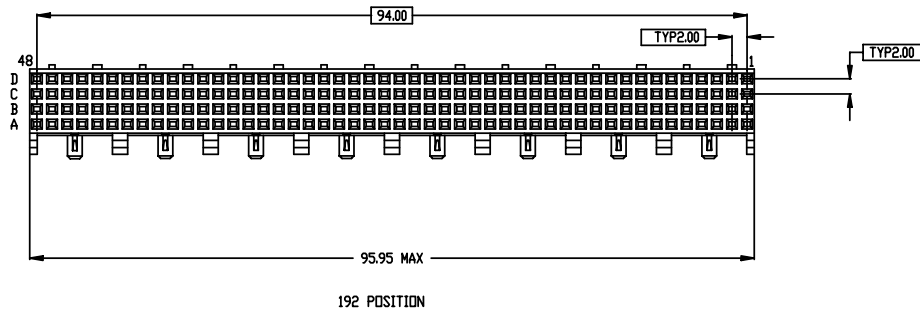
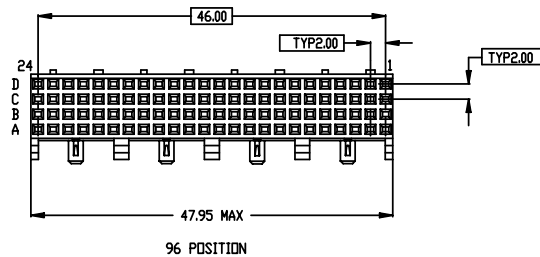
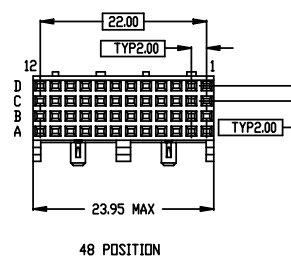




8 LOCATION PEGS ARE EXISTED ONLY IN ONE MODULE

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.XXX	± -				
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 1 of 4		

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

1

2

3

4

A

B

C

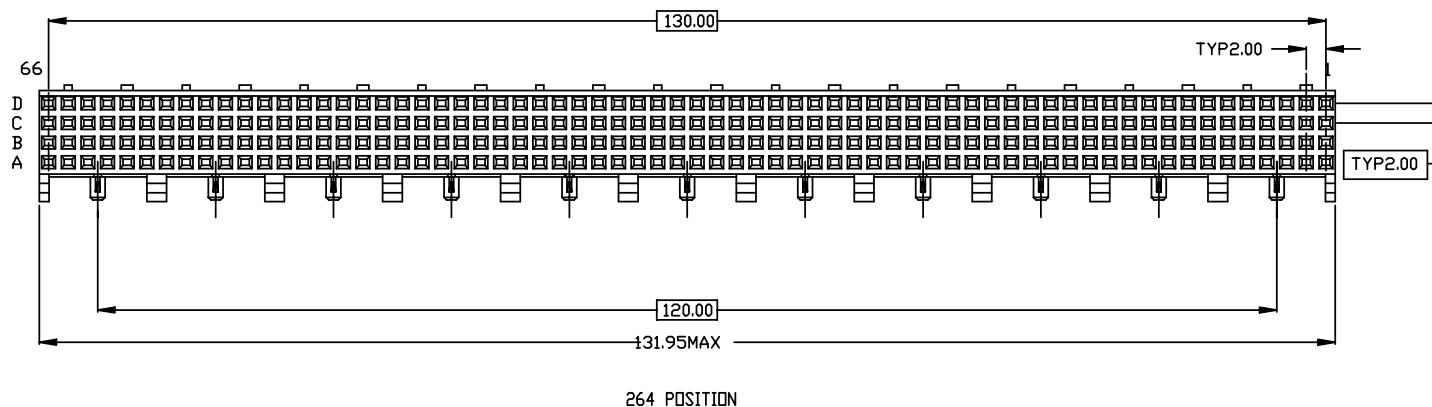
D

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

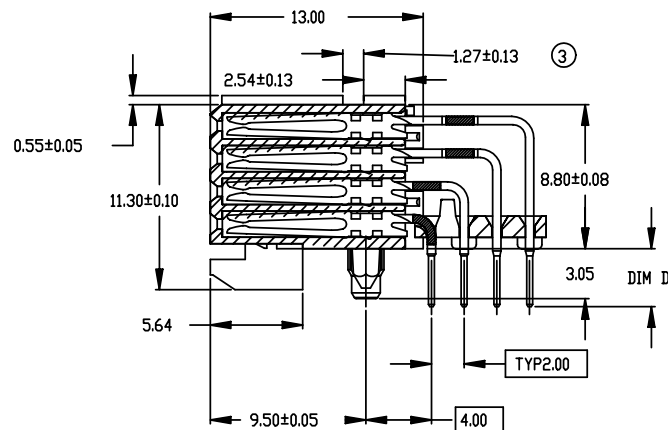
3 PDM: Rev:U

STATUS: Released

4 Printed: Dec 01, 2010



Copyright FCI.

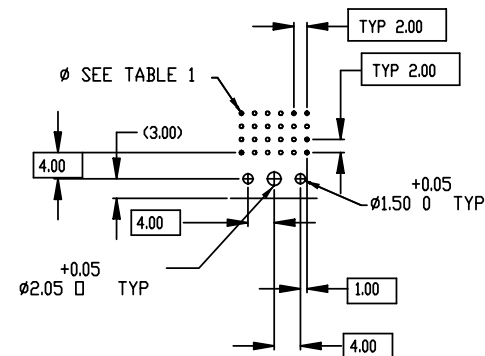
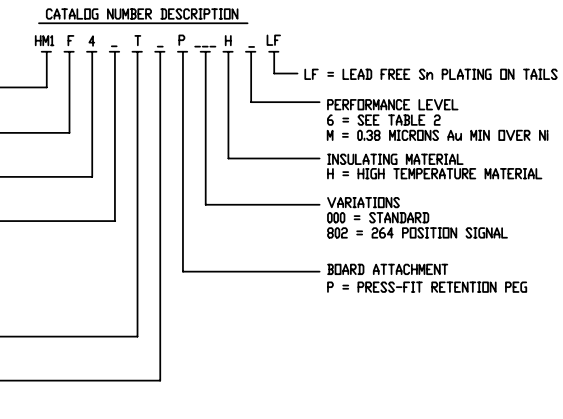


	PCB THICKNESS	DIM D	RETENTION FEATURES
HM1 F 4_ T A R 000 H6	1.60	2.90±0.30	HEAT STAKE PEGS
HM1 F 4_ T B R 000 H6	2.40	3.60±0.30	
HM1 F 4_ T A P 000 H6	1.60	2.90 ±0.30	PRESS-FIT PEGS
HM1 F 4_ T B P 000 H6	2.40	3.60 ±0.30	
HM1 F 49 T A P 802 H6	1.60	2.90 ±0.30	

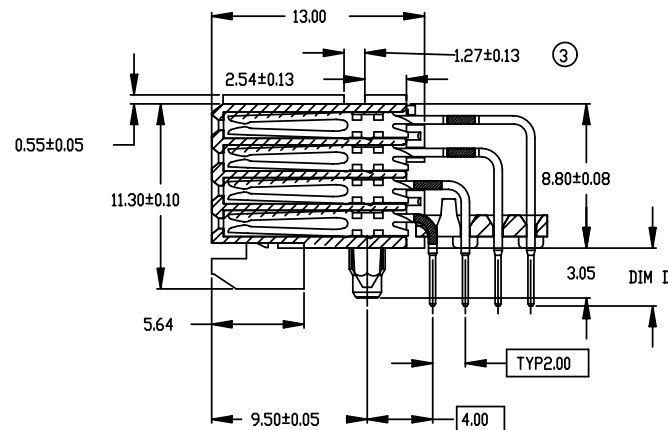
TABLE 2

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

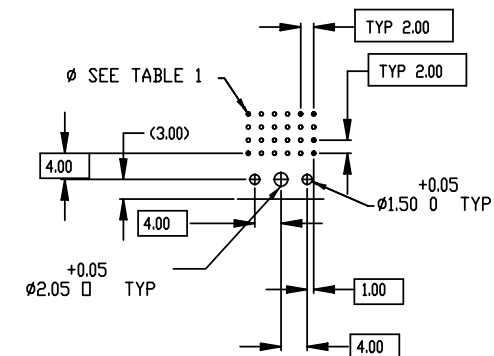


RECOMENDED PC BOARD LAYOUT,
COMPONENT SIDE
SEE PRINT 58351 FOR ADDITIONAL
PCB INFORMATION



	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 = METRAL HMI	HMI
PRODUCT TYPE F = FEMALE SIGNAL, RIGHT ANGLE	F
NUMBER OF ROWS 4 = 4 ROW	4
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	4
MATING CONTACT T = TWISTED FEMALE	T
PCB TERMINATION TYPE A = SOLDER TAIL, FOR 1.60mm PCB B = SOLDER TAIL, FOR 2.40mm PCB	P
	400
	H
	=
	LF
	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 μ m 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		

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А