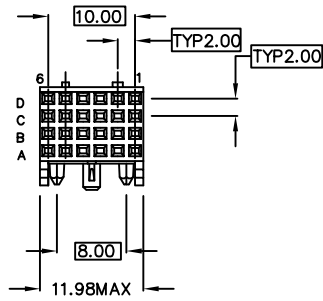


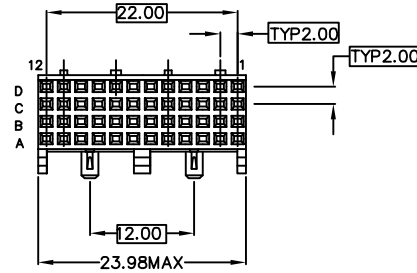
Tous droits strictement réservés. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. Propriété de c FCI. Droits de reproduction FCI.



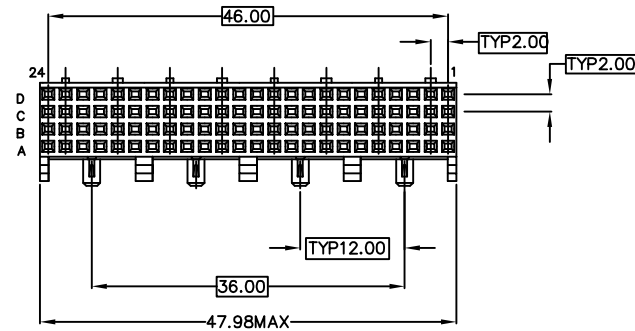
All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.



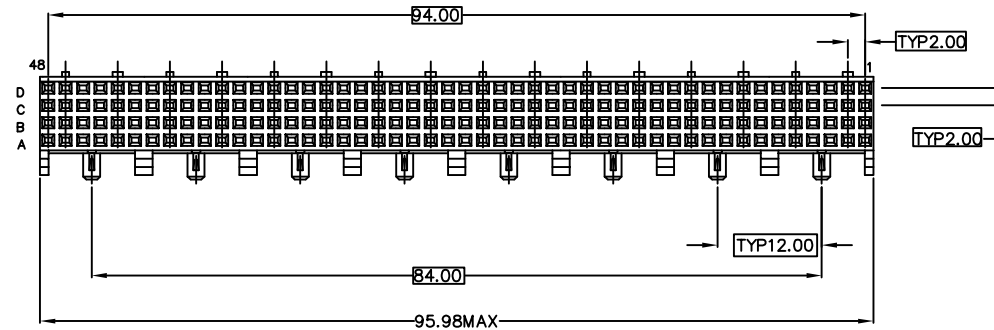
24 POSITION



48 POSITION



96 POSITION



192 POSITION

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED;

- 1 CONNECTOR MATERIALS:  
HOUSING: 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.
- 6 THE PRODUCTS WHERE THE PART NUMBER ENDS IN "LF" MEET THE EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
- 7 ALL PRODUCTS WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C FOR 60 SECONDS IN A CONVECTION, INFRARED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.
- 8 LOCATION PEGS ONLY EXISTED IN ONE MODULE TYPE.

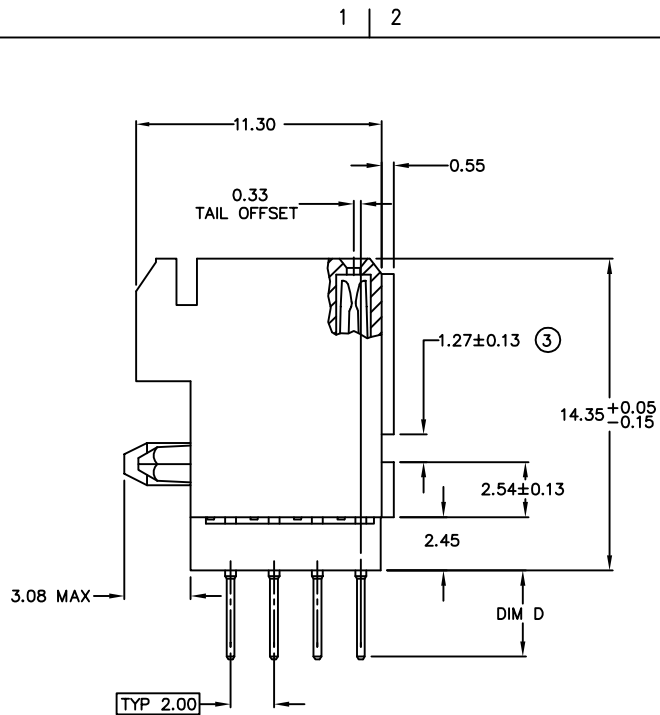
mat'l. code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER COPY	FCI www.fciconnect.com	
ltr	ecn no	dr	date	linear	.NONE ±3[±.1]	projection	title	
F	V04-1124	TAB	02/04/05		.X ±.5[.02]		T SERIES STRAIGHT RECEPTACLE ASSY, 4 ROW, STB	
G	V05-0438	VS	07/14/05	angles	.XX±.13[.005]		product family	METRAL
H	DC06-0501	Kason	12/01/06	dr	0° ±1°	MM	size	dwg no
J	DC08-0173	TER	7/11/08	enr	V. SEBASTIAN 07/14/05	scale	A	SE96860
				chr	J. VOLSTROF 07/14/05	4:1		sheet
				appd	J. VOLSTROF 07/14/05			1 of 2
sheet index	revision sheet	J	J					
		1	2					

cage code  
22526

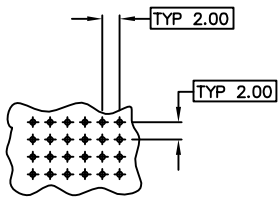
Tous droits strictement réservés. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. Propriété de c FCI. Droits de reproduction FCI.



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.



TYP 2.00



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

CATALOG NUMBER DESCRIPTION

PRODUCT FAMILY  
HM1 = METRAL HM1

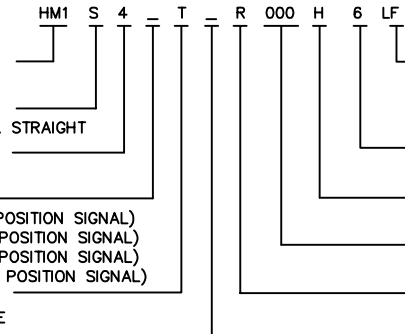
PRODUCT TYPE  
S = FEMALE SIGNAL, STRAIGHT

NUMBER OF ROWS  
4 = 4 ROW

BODY LENGTH

- 1 = 12 mm (24 POSITION SIGNAL)
- 2 = 24 mm (48 POSITION SIGNAL)
- 3 = 48 mm (96 POSITION SIGNAL)
- 4 = 96 mm (192 POSITION SIGNAL)

MATING CONTACT  
T = TWISTED FEMALE



LF = LEAD FREE Sn PLATING ON TAILS

PERFORMANCE LEVEL  
SEE TABLE 2

INSULATING MATERIAL  
H = HIGH TEMPERATURE MATERIAL

VARIATIONS  
000 = STANDARD

BOARD ATTACHMENT  
R = STANDARD STRAIGHT

PCB TERMINATION TYPE  
R = SOLDER TAIL, DIM D = 3.30±0.30  
S = SOLDER TAIL, DIM D = 4.10±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 CO

mat'l. code				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER COPY		FCI www.fciconnect.com	
ltr	ecn no	dr	date	linear	.NONE ±3[±.1]			projection	title		
J					.X ±.5[.02]				T SERIES STRAIGHT RECEPTACLE ASSY, 4 ROW, STB		
				angles	0° ±1°			MM	product family		code
				dr	V. SEBASTIAN	07/14/05	scale		METRAL		213
				enr	J. VOLSTROF	07/14/05		10:1	size dwg no		sheet
				chr	J. VOLSTROF	07/14/05			A SE96860		2 of 2
				appd	J. VOLSTROF	07/14/05					
sheet index	revision sheet										

cage code  
22526



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.