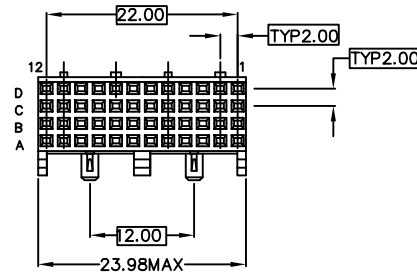
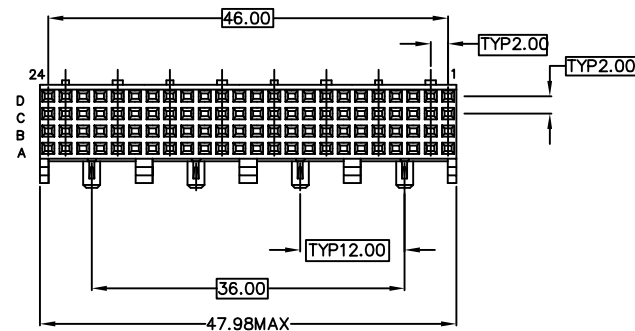


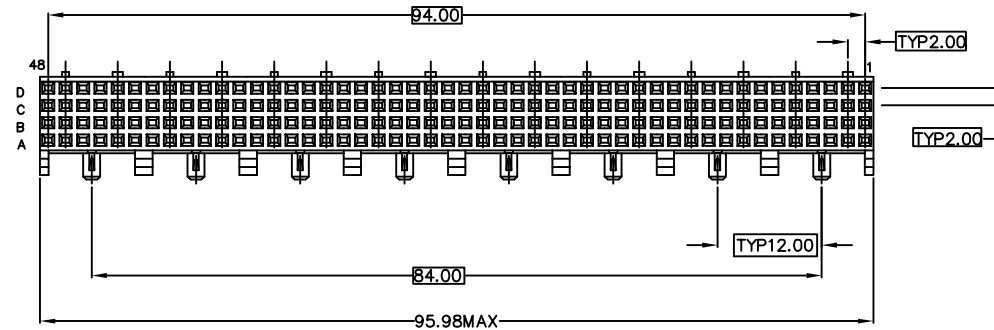
24 POSITION



48 POSITION



96 POSITION



192 POSITION

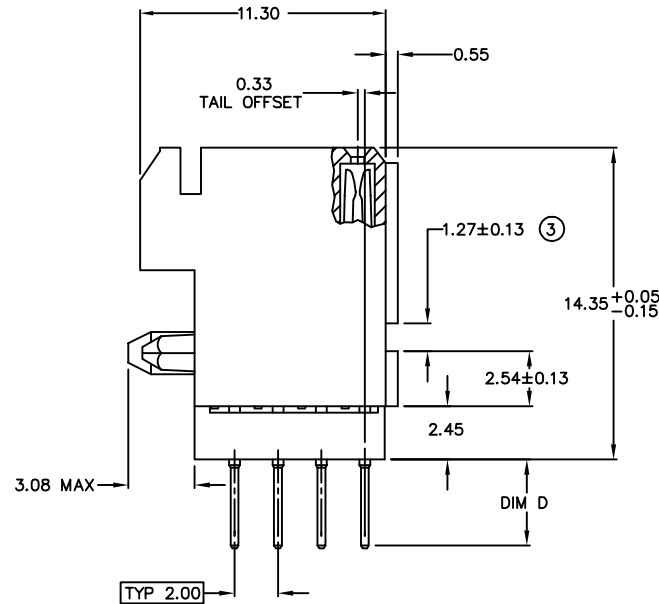
NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

- 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.

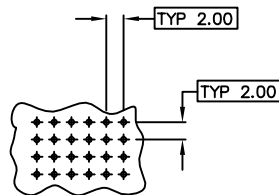
mat'l. code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER COPY	www.fciconnect.com		
ltr	ecn no	dr	date						
F	V04-1124	TAB	02/04/05	linear	.NONE ±3[±.1]	projection			
G	V05-0438	VS	07/14/05		.X ±.5[.02]				
H	DG06-0501	Kason	12/01/06	angles	.XX±.13[.005]				
J	DG08-0173	TER	7/11/08	dr	0° ±1°				
				enr	V. SEBASTIAN 07/14/05	MM			
				chr	J. VOLSTROF 07/14/05	scale			
				appd	J. VOLSTROF 07/14/05	4:1			
sheet	revision	J	J						
index	sheet	1	2						

title
T SERIES STRAIGHT RECEPTACLE
ASSY, 4 ROW, STB
product family METRAL
size dwg no
A SE96860
code
213
sheet
1 of 2

cage code
22526



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			
					.XX ±13[.005]				ASSY, 4 ROW, STB			
				angles	0° ±1°				product family		code	
				dr	V. SEBASTIAN	07/14/05	METRAL		213			
				enrg	J. VOLSTROF	07/14/05	size dwg no		sheet			
				chr	J. VOLSTROF	07/14/05	scale	A	SE96860		2 of 2	
				appd	J. VOLSTROF	07/14/05	10:1					
sheet index		revision sheet										



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

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