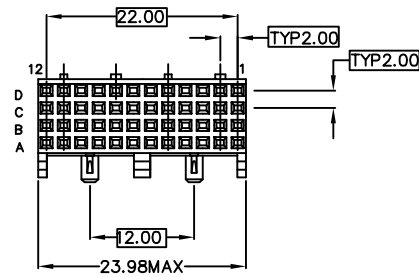
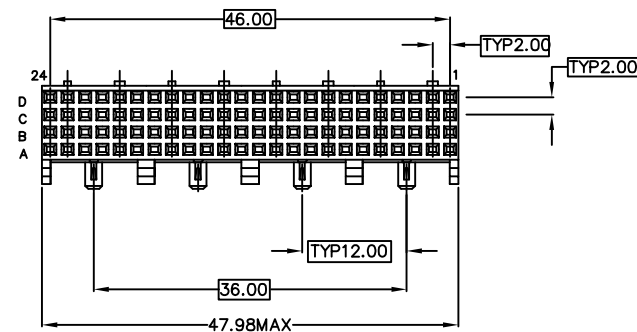


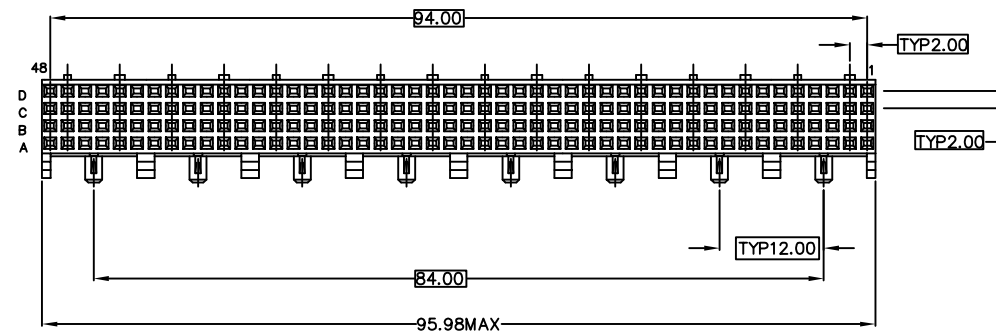
24 POSITION



48 POSITION



96 POSITION

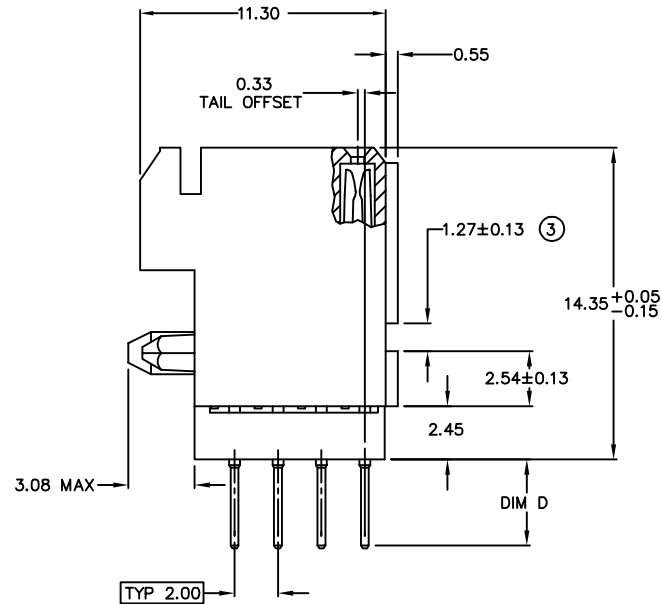


192 POSITION

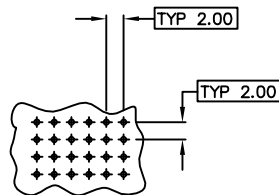
NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED;

- 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	linear	.NONE ±.3[±.1]				projection 	title T SERIES STRAIGHT RECEPTACLE ASSY, 4 ROW, STB	
F	V04-1124	TAB	02/04/05		.X ±.5[.02]						
G	V05-0438	VS	07/14/05		.XX±.13[.005]						
H	DG06-0501	Kason	12/01/06	angles	0° ±1°				 MM	product family METRAL size dwg no	
J	DG08-0173	TER	7/11/08	dr	V. SEBASTIAN	07/14/05	scale 4:1				
				enrg	J. VOLSTROF	07/14/05					
				chr	J. VOLSTROF	07/14/05		A SE96860			
				appd	J. VOLSTROF	07/14/05					
sheet index	revision sheet	J	J								
		1	2								



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	angles		title	product family	code	
J				.NONE ±3[±.1]	0° ±1°	projection	T SERIES STRAIGHT RECEPTACLE ASSY, 4 ROW, STB	METRAL	213	
				.X ±.5[.02]		MM		size	dwg no	sheet
				.XX ±13[.005]		10:1		A	SE96860	2 of 2
				dr V. SEBASTIAN 07/14/05						
				enr J. VOLSTROF 07/14/05						
				chr J. VOLSTROF 07/14/05						
				appd J. VOLSTROF 07/14/05						
sheet index	revision sheet									

cage code
22526

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