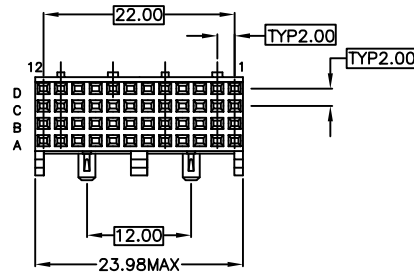
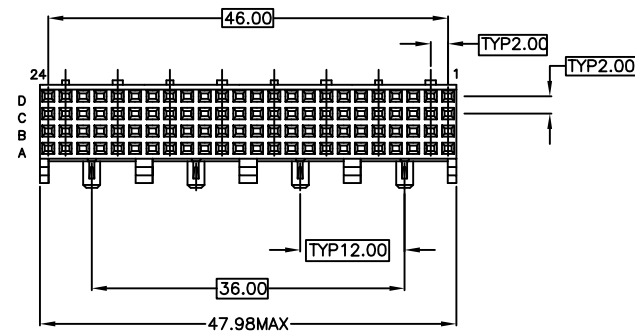


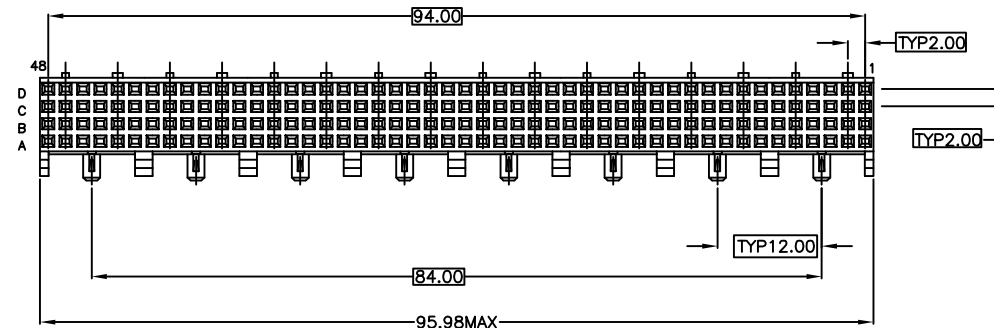
24 POSITION



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.

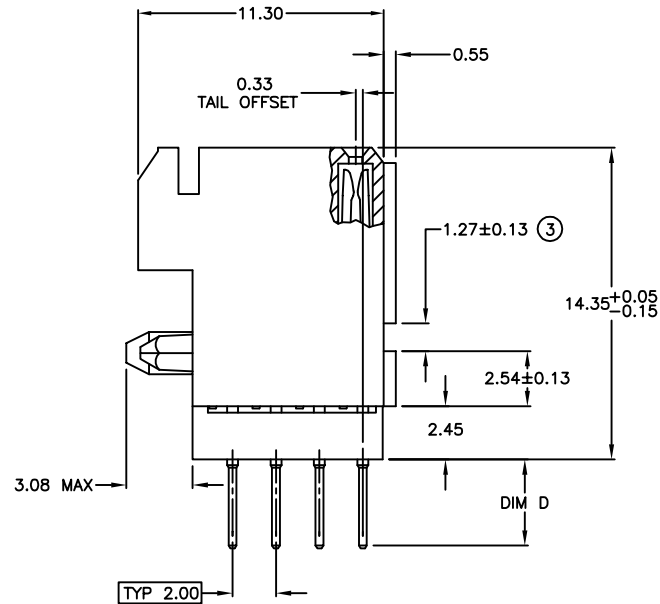
SPECIAL DATAS:

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

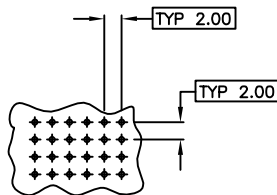
mat'l. code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER COPY		FCI	
ltr	ecn no	dr	date	linear	.NONE ±3[±.1]	projection		www.fciconnect.com	
A	DG09-0078	Cenh	03/10/09	linear	.X ±.5[.02]			title T SERIES STRAIGHT RECEPTACLE ASSY, 4 ROW, STB SPECIAL 400	
				angles	.XX±.13[.005]				
				dr	Heaven Cen 03/10/09	MM		product family METRAL code 213	
				enrg	Heaven Cen 03/10/09				
				chr	PM ZHENG 03/10/09	scale		size dwg no A 10098726 sheet 1 of 2	
				appd	Joseph Hsia 03/10/09	4:1			
sheet index	revision sheet	A	A						
		1	2						



A



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
400 = CUSTOMER SPECIAL

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	
ltr	ecn no	dr	date	linear	.NONE ±3[±.1]	projection			www.fciconnect.com	
A					.X ±.5[.02]	⊕	title		T SERIES STRAIGHT RECEPTACLE	
				angles	.XX ±13[.005]	⊕	ASSY, 4 ROW, STB SPECIFY 400			
				dr	0° ±1°	MM	product family METRAL		code	
				enr	Heaven Cen 03/10/09	10:1	size dwg no		213	
				chr	PM Zheng 03/10/09		A 10098726		sheet	
				appd	Joseph Hsia 03/10/09				2 of 2	
sheet index	revision sheet									

A

B

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