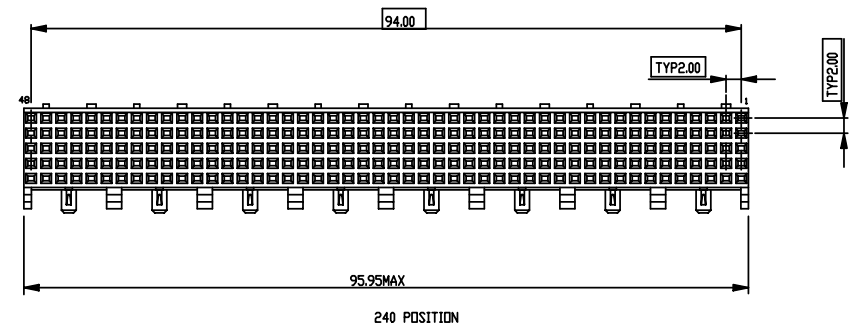
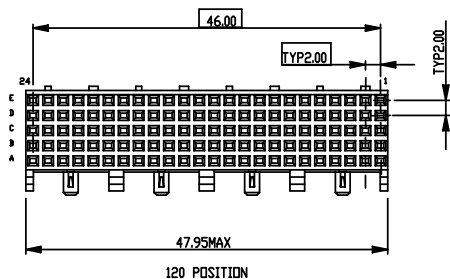
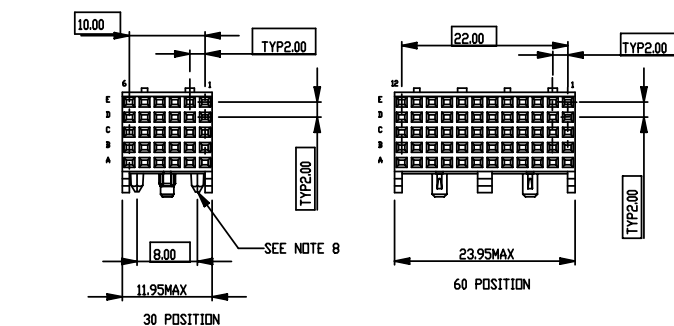




NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED;

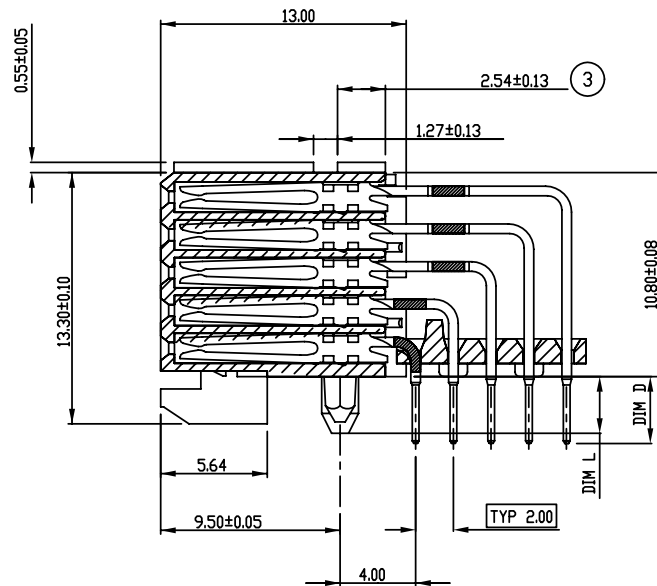
- 1 CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING: GLASS FILLED THERMOPLASTIC,
UL94-V0 COMPLIANT
KEEPER: GLASS FILLED THERMOPLASTIC,
UL94-V0 COMPLIANT
TERMINAL: PHOSPHOR BRONZE ALLOY
- 2 PACKED IN TUBES
- ③ FEATURE MAY OR MAY NOT BE PRESENT DEPENDING UPON THE MOLD TOOL USED TO PRODUCE PRODUCT.
- 4 PRODUCT SPECIFICATION: 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, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.
- 8 LOCATION PEGS ARE ONLY EXISTED IN ONE MODULE



Copyright FCI.

rev	ecn no	dr	date
J	V04-1123	TAB	02/03/05
K	V05-0439	VS	07/14/05
L	DG06-0378	KL	09/05/06
M	DG06-0434	Cenh	10/23/06
N	DG06-0534	Cenh	14/12/06
P	DG08-0173	TER	02/07/08
R	N10-0382	Cenh	11/12/10

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 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		ECN N10-0382		Spec ref	
			title T SERIES R/A RECEPTACLE ASSY, 5 ROW, STB			dwg no SE96847			Rev. R	
			catalog no			CUSTOMER			sheet 1 of 3	



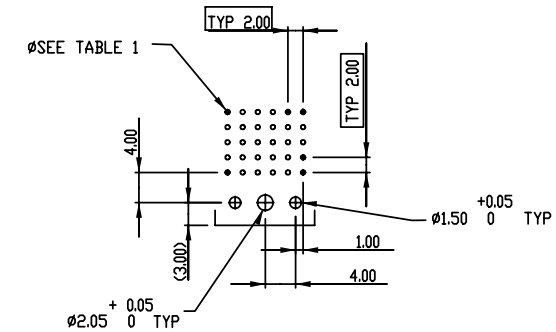
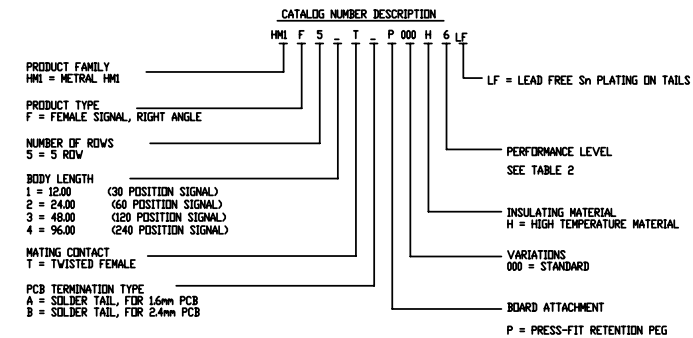
	PCB THICKNESS	DIM D	DIM L	RETENTION FEATURES
HMI F 5_ T A R 000 H6	1.60	2.90±0.30	5.20	HEAT STAKE PEGS
HMI F 5_ T B R 000 H6	2.40	3.60±0.30		
HMI F 5_ T A P 000 H6	1.60	2.90±0.30	3.00	PRESS-FIT PEGS
HMI F 5_ T B P 000 H6	2.40	3.60±0.30	3.00	

OBSOLETE

TABLE 2

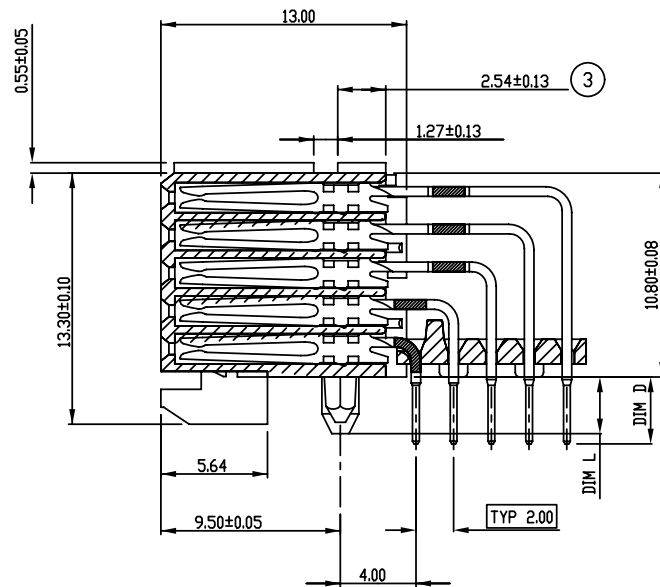
CODE	CONTACT AREA	PERFORMANCE LEVEL
6 or	0.75m Au min over 1.3m Ni min 0.68m PdNi min m Au min over 1.3m Ni min	+0.08 TELCORDIA CD

TABLE 2



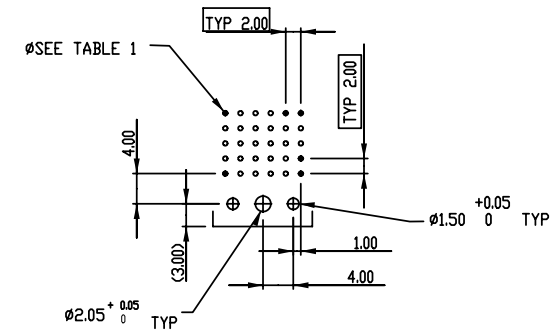
RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT,
COMPONENT SIDE
SEE PRINT 58351 FOR ADDITIONAL
PCB INFORMATION

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, 5 ROW, STB					dwg no		SE96847		Rev.
											R
catalog no							CUSTOMER		sheet 2 of 3		



	PCB THICKNESS	DIM D	RETENTION FEATURES
HMI F 5_ T A P 400 H__LF	1.60	2.90 ±0.30	PRESS-FIT PEGS
HMI F 5_ T B P 400 H__LF	2.40	3.60 ±0.30	

CATALOG NUMBER DESCRIPTION	
PRODUCT FAMILY HM1 = METRAL HM1	LF = LEAD FREE Sn PLATING ON TAILS
PRODUCT TYPE F = FEMALE SIGNAL, RIGHT ANGLE	P = PACKAGED IN TRAYS - SEE PACKAGE SPEC GS-14-1228
NUMBER OF ROWS 5 = 5 ROW	PERFORMANCE LEVEL 6 = TELCORDIA CO
BODY LENGTH 1 = 12.00 (30 POSITION SIGNAL) 2 = 24.00 (60 POSITION SIGNAL) 3 = 48.00 (120 POSITION SIGNAL) 4 = 96.00 (240 POSITION SIGNAL)	INSULATING MATERIAL H = HIGH TEMPERATURE MATERIAL
MATING CONTACT T = TWISTED FEMALE	SPECIAL DATAS - VISUAL INSPECTION 100% - MARKING FAILURES - HOUSING MATERIAL FAILURES - SOLDER HOUSING - STAINED HOUSING - BROKEN CONTACTS (Twisted or Loosen)
PCB TERMINATION TYPE A = SOLDER TAIL, FOR 1.6mm PCB B = SOLDER TAIL, FOR 2.4mm PCB	BOARD ATTACHMENT P = PRESS-FIT RETENTION PEG



RECOMMENDED 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		0.X		± 0.50		size	Scale
Eng	J. VOLSTROF	07/14/05	LINEAR		0.XX		± 0.13		A4	4:1
Chr	J. VOLSTROF	07/14/05	0°	±2°	0.XXX		± -		ECN	N10-0382
Appr	J. VOLSTROF	07/14/05	Product family				METRAL		Spec ref	
		title T SERIES R/A RECEPTACLE ASSY, 5 ROW, STB				dwg no SE96847		Rev. R		
		catalog no				CUSTOMER		sheet 3of 3		

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