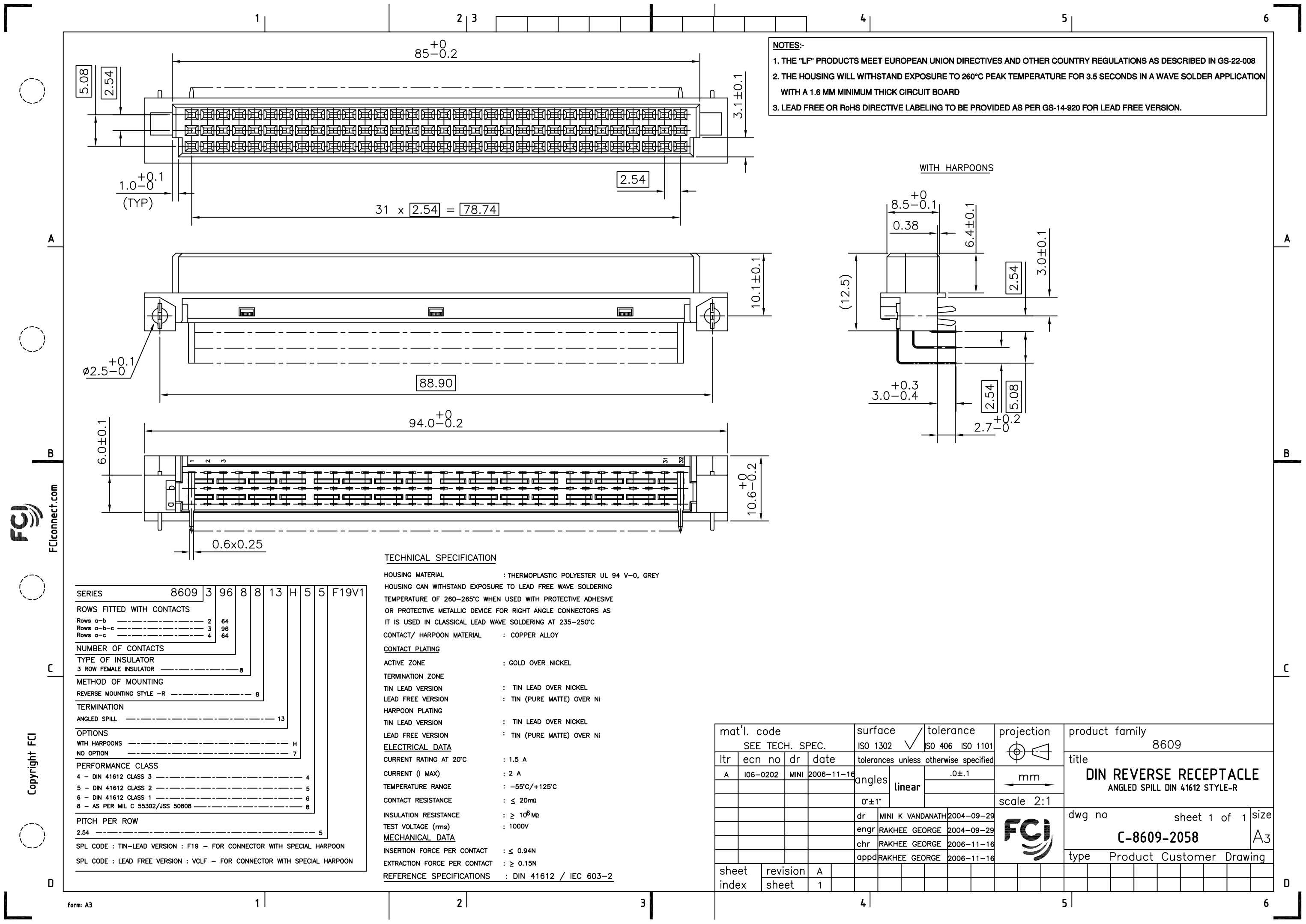




NOTES:-

1. THE "LF" PRODUCTS MEET EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008

2. THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 3.5 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION WITH A 1.6 MM MINIMUM THICK CIRCUIT BOARD

3. LEAD FREE OR RoHS DIRECTIVE LABELING TO BE PROVIDED AS PER GS-14-920 FOR LEAD FREE VERSION.

TECHNICAL SPECIFICATION

HOUSING MATERIAL : THERMOPLASTIC POLYESTER UL 94 V-0, GREY

HOUSING CAN WITHSTAND EXPOSURE TO LEAD FREE WAVE SOLDERING TEMPERATURE OF 260-265°C WHEN USED WITH PROTECTIVE ADHESIVE OR PROTECTIVE METALLIC DEVICE FOR RIGHT ANGLE CONNECTORS AS IT IS USED IN CLASSICAL LEAD WAVE SOLDERING AT 235-250°C

CONTACT/ HARPOON MATERIAL : COPPER ALLOY

CONTACT PLATING

ACTIVE ZONE : GOLD OVER NICKEL

TERMINATION ZONE

TIN LEAD VERSION : TIN LEAD OVER NICKEL

LEAD FREE VERSION : TIN (PURE MATTE) OVER Ni

HARPOON PLATING

TIN LEAD VERSION : TIN LEAD OVER NICKEL

LEAD FREE VERSION : TIN (PURE MATTE) OVER Ni

ELECTRICAL DATA

CURRENT RATING AT 20°C : 1.5 A

CURRENT (I MAX) : 2 A

TEMPERATURE RANGE : -55°C/+125°C

CONTACT RESISTANCE : ≤ 20mΩ

INSULATION RESISTANCE : ≥ 10⁹ MΩ

TEST VOLTAGE (rms) : 1000V

MECHANICAL DATA

INSERTION FORCE PER CONTACT : ≤ 0.94N

EXTRACTION FORCE PER CONTACT : ≥ 0.15N

REFERENCE SPECIFICATIONS : DIN 41612 / IEC 603-2

SERIES	8609	3	96	8	8	13	H	5	5	F19V1
ROWS FITTED WITH CONTACTS										
Rows a-b		2	64							
Rows a-b-c		3	96							
Rows a-c		4	64							
NUMBER OF CONTACTS										
TYPE OF INSULATOR										
3 ROW FEMALE INSULATOR			8							
METHOD OF MOUNTING										
REVERSE MOUNTING STYLE -R			8							
TERMINATION										
ANGLED SPILL			13							
OPTIONS										
WITH HARPOONS			H							
NO OPTION			7							
PERFORMANCE CLASS										
4 - DIN 41612 CLASS 3			4							
5 - DIN 41612 CLASS 2			5							
6 - DIN 41612 CLASS 1			6							
8 - AS PER MIL C 55302/JSS 50808			8							
PITCH PER ROW										
2.54			5							
SPL CODE : TIN-LEAD VERSION : F19 - FOR CONNECTOR WITH SPECIAL HARPOON										
SPL CODE : LEAD FREE VERSION : VCLF - FOR CONNECTOR WITH SPECIAL HARPOON										

mat'l. code SEE TECH. SPEC.				surface ISO 1302 ✓		tolerance ISO 406 ISO 1101		projection 		product family 8609											
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified								title									
A	106-0202	MINI	2006-11-16	angles		linear		.0±.1		mm 		DIN REVERSE RECEPTACLE ANGLED SPILL DIN 41612 STYLE-R									
				0°±1°						scale 2:1											
				dr	MINI K VANDANATH		2004-09-29				dwg no				sheet 1 of 1				size		
				enr	RAKHEE GEORGE		2004-09-29				C-8609-2058				A3						
				chr	RAKHEE GEORGE		2006-11-16														
				appd	RAKHEE GEORGE		2006-11-16														
sheet index		revision sheet		A	1																

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