

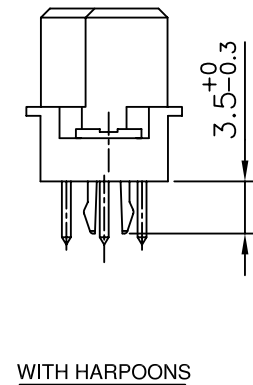
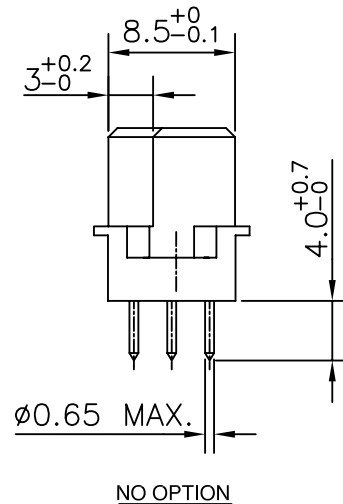
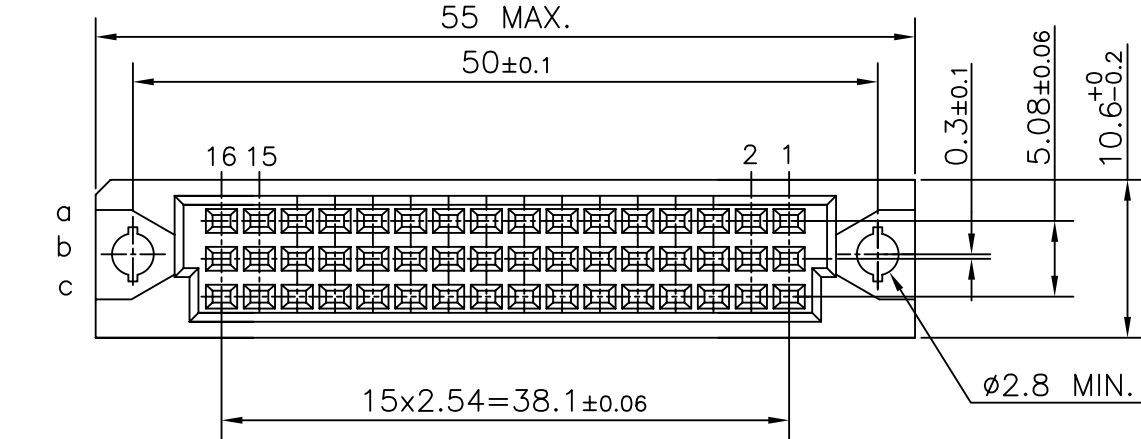
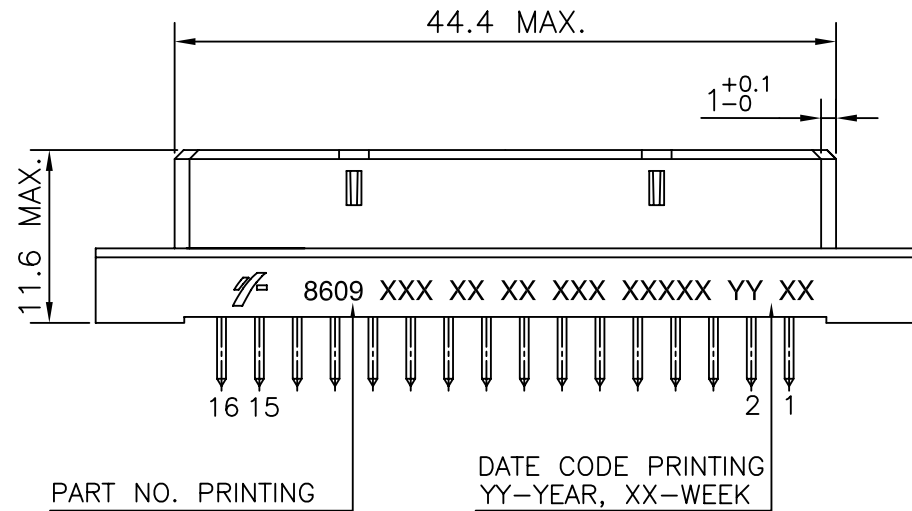
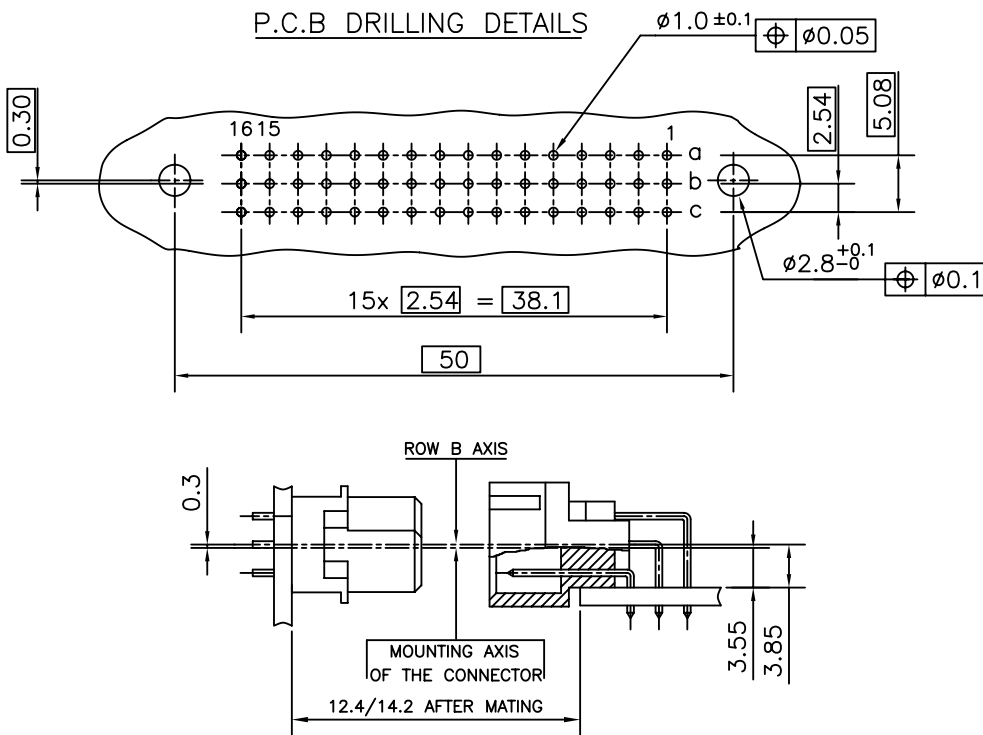


FCIconnect.com

Copyright FCI

form: A3

- 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 UL94V-0, GREY

HOUSING CAN WITHSTAND EXPOSURE TO LEAD FREE WAVE SOLDERING TEMPERATURE OF 260-265°C FOR STRAIGHT CONNECTORS AS IT IS IN CLASSICAL LEAD WAVE SOLDERING AT 235-250°C

CONTACT / HARPOON MATERIAL : COPPER ALLOY

CONTACT ACTIVE ZONE PLATING : GOLD OVER NICKEL

CONTACT TERMINATION ZONE PLATING : SnPb OVER Ni FOR TIN LEAD VERSION
: Sn (PURE MATT) OVER Ni FOR LEADFREE VERSION

HARPOON PLATING : SnPb OVER Ni FOR TIN LEAD VERSION
: Sn (PURE MATT) OVER Ni FOR LEADFREE VERSION

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 : ≥ 10⁶ 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	24	8	3	14	7	5	0	F13E1
ROWS FITTED WITH CONTACTS										
Rows a b c		3	24							
NUMBER OF CONTACTS										
TYPE OF INSULATOR										
3 ROW FEMALE INSULATOR						8				
METHOD OF MOUNTING										
STANDARD MOUNTING - STYLE C/2							3			
TERMINATION										
LONG STRAIGHT SPILL								14		
OPTIONS										
NO OPTION									7	
WITH HARPOONS										H
PERFORMANCE CLASS										
DIN 41612 CLASS 3										4
DIN 41612 CLASS 2										5
DIN 41612 CLASS 1										6
AS PER MIL C 55302/ JSS 50808										8
PITCH PER ROW										0
2.54										
SPECIAL CODE - TIN LEAD VERSION										F13E1
CONTACTS LOADED IN										
a :										1,2,5,6,9,14,15,16
b :										1,2,5,6,9,14,15,16
c :										1,2,5,6,9,14,15,16
SPECIAL CODE - LEAD FREE VERSION										NMLF
CONTACTS LOADED IN										
a :										1,2,5,6,9,14,15,16
b :										1,2,5,6,9,14,15,16
c :										1,2,5,6,9,14,15,16

mat'l. code	surface	tolerance	projection	product family
SEE TECH. SPEC.	ISO 1302 ✓	ISO 406 ISO 1101	mm	8609
ltr	ecn no	dr	date	title
A	I05-0119	MINI	2005-07-18	DIN STANDARD RECEPTACLE
B	I07-0078	KR	2007-06-23	STRAIGHT SPILL DIN 41612 STYLE-C/2
				dwg no
				sheet 1 of 1
				size
				A3
				type
				Product Customer Drawing
sheet index	revision	B		
	sheet	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