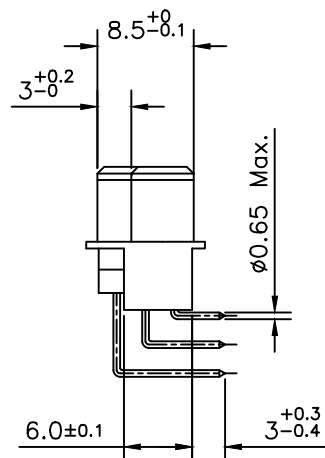
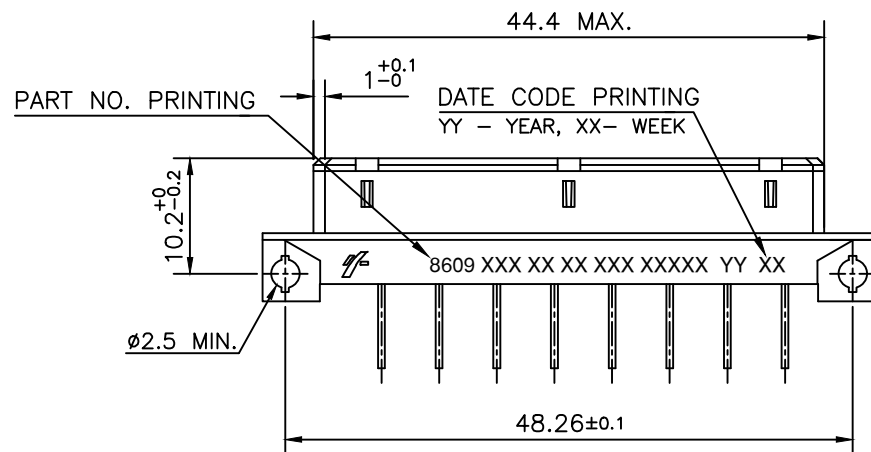
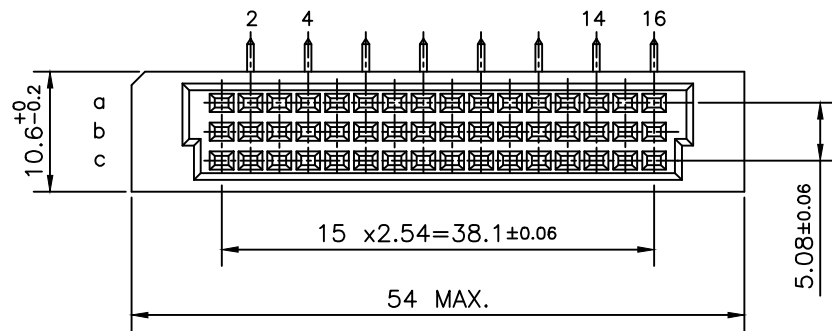
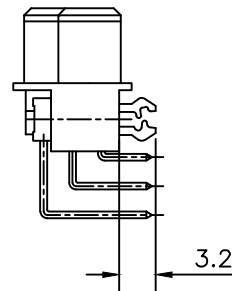


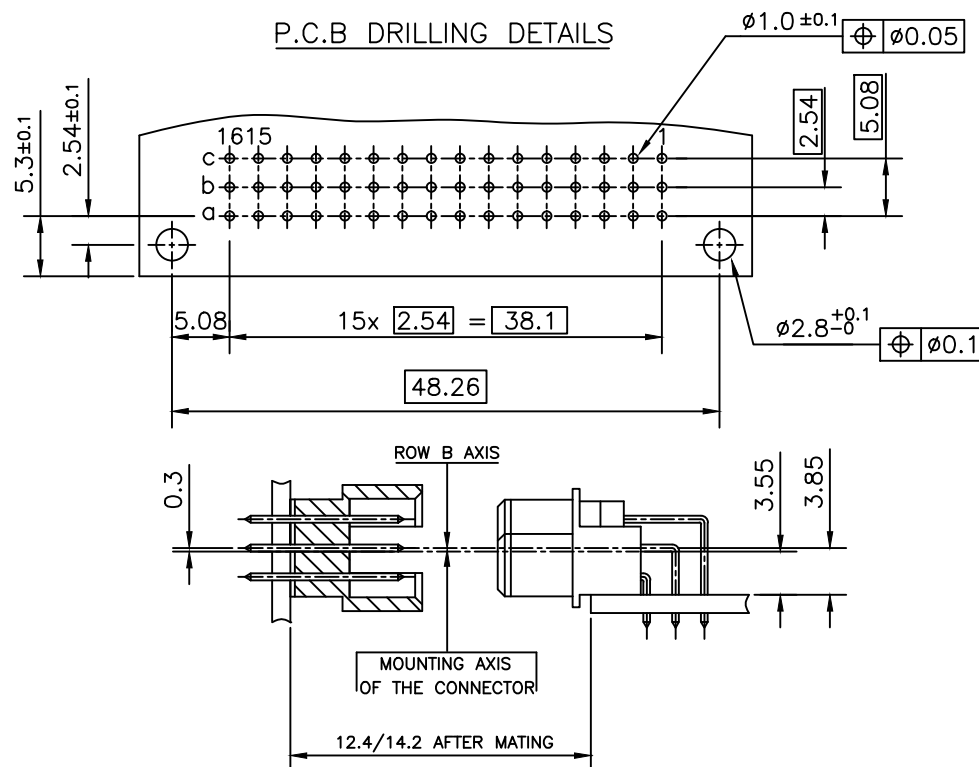


NO OPTION



WITH HARPOONS

P.C.B DRILLING DETAILS



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 94V-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 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

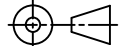
CURRENT RATING AT 20°C	:	1,5 A
CURRENT (I MAX)	:	2 A
TEMPERATURE RANGE	:	-55°C/ +125°C
CONTACT RESISTANCE	:	≤ 20mΩ
INSULATION RESISTANCE	:	≥ 10 ⁶ MΩ
TEST VOLTAGE (rms)	:	1000V

MECHANICAL DATA

INSERTION FORCE PER CONTACT	:	≤ 0.94N
EXTRACTION FORCE PER CONTACT	:	≥ 0.15N

REFERENCE SPECIFICATIONS : DIN 41612 / IEC 603-2

SERIES	8609	4	16	8	6	13	7	4	8	E1LF
ROWS FITTED WITH CONTACTS										
Rows a b c		3	24							
Rows a - c		4	16							
NUMBER OF CONTACTS										
TYPE OF INSULATOR										
3 ROW FEMALE INSULATOR						8				
METHOD OF MOUNTING										
REVERSE MOUNTING - STYLE R/2						6				
TERMINATION										
ANGLED SPILL							13			
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										
5.08									8	
E1LF										LEAD FREE VERSION

mat'l. code				surface		tolerance		projection		product family																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
-				ISO 1302		ISO 406		ISO 1101				8609																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ltr	ecn no		dr	date		tolerances unless otherwise specified						title																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
A	-		MJA	2012-08-09		angles		linear		.0±.1				DIN REVERSE RECEPTACLE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
-	-		-	-		0°±1°						ANGLED SPILL DIN 41612 STYLE-R/2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
-	-		-	-								scale		-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
						dr	M JACOB		2012-06-27				dwg no						sheet 1 of 1						size																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
						enrg	M JACOB		2012-06-27				C-8609-2293						A3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
						chr	M JACOB		2012-06-27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
						appd	BIJU K PAUL		2012-06-27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
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