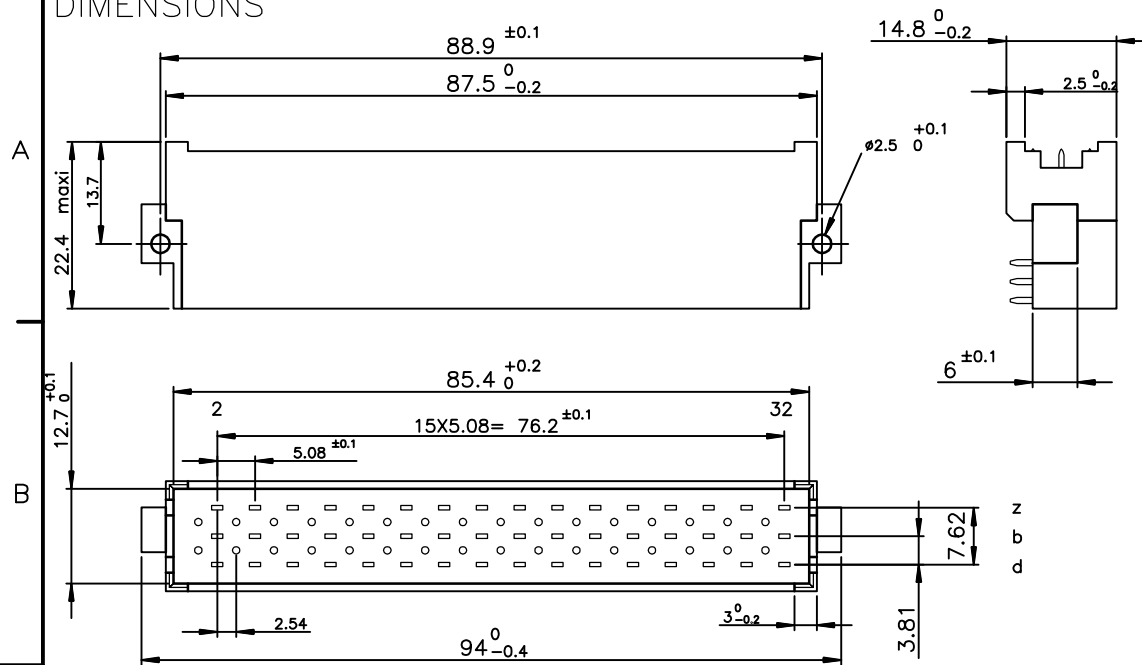


DIMENSIONS



ELECTRICAL DATA

-Current at AMB.	5.5 A at 20° / 4 A at 70°
-Contact resistance	≤15mΩ according to DIN 41640 Teil 4 test 2a
-Insulation resistance	≥10 ⁶ MΩ according to DIN 41640 teil 7 test 3a
-TEST VOLTAGE	according to DIN 41640 teil 21
contact/contact	1550 V
contact/ground	2500 V

MECHANICAL DATA

-Insertion force	≤75N
-Mechanical endurance	500 matings unmatings according to DIN41640 teil 21
-Material insulator	Thermoplastic UL94V1
-Material contacts	Copper alloy
-Finishing contact surface	Gold over nickel Lead Free
-Finishing termination	Lead-Free
-Shock	≤30mΩ according to DIN 41640 Teil 14 test 6c
-Vibration	10-2000Hz/20g according to DIN 41640 Teil 15

ENVIRONMENTAL DATA

-Climatic category	According to DIN 41612 - class 1
-Corrosion	According to DIN 41612 - class 1

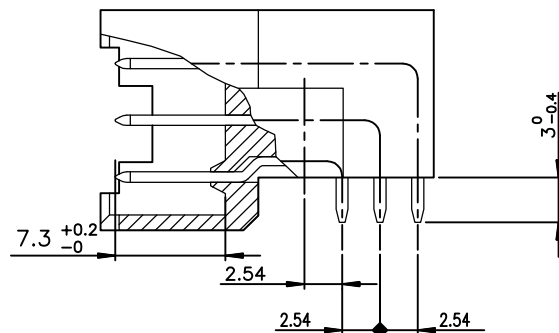
ALL CONTACTS ARE IN ADVANCED POSITION
PERFORMANCES AS PER DIN 41612 STYLE F CLASS 1

NOTE RoHS INFORMATION

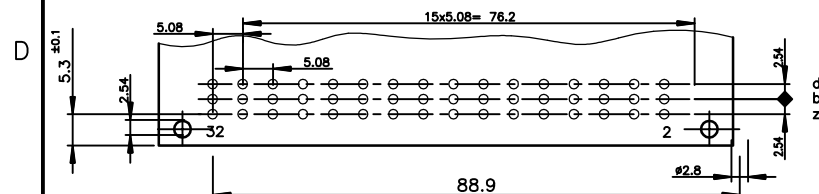
- The "LF" products meet European Union Directives and other country regulations as described in GS-22-008.
- The housing will withstand exposure to 260°C peak temperature for 3.5 seconds in a wave solder application with a 1.6mm minimum thick circuit board.
- For the right angled versions, like the current leaded versions, it's recommended to use high temperature adhesive or metallic device, to protect the nearest plastic part in contact with of the solder wave, to avoid any visual plastic deterioration.

LEAD-FREE PART-NUMBER
5159009486394AAKLF

TERMINATION



P.C. CARD DRILLING



rev	ecn no	dr	date
B	LS06-0022	LGO	2006/02/21
C	LS06-0095	LGO	2006/06/26
D	LS07-0288	LGO	2007/11/19
E	F10-0214	APA	2010/10/01
F	F12-0053	APA	2012/05/07
-	-	-	-
-	-	-	-

www.fciconnect.com			surface ISO 1302 ✓	tolerance std ISO 406 ISO 1101	projection mm	size A3		Scale 1.5
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			ANGULAR 0.XX' ±2'	LINEAR 0.XX ±0.1 0.XXX ±0.1	size A3	ECN F12-0053	Spec ref -	Rev. F
Dr	PESSON	2006/02/21	Product family DIN POWER		title MALE CONNECTOR 3 ROW		dwg no C01-5159-0051	Rev. F
Eng	PESSON	2006/02/21	48 CONTACTS		CUSTOMER		sheet 1 of 1	
Chr	LEGARE	2006/02/21	catalog no					
Appr	LEGARE	2006/02/21						



Copyright FCI.

REV F - 2008-04-17

PDM: Rev:F

STATUS: Released

Printed: May 24, 2012

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