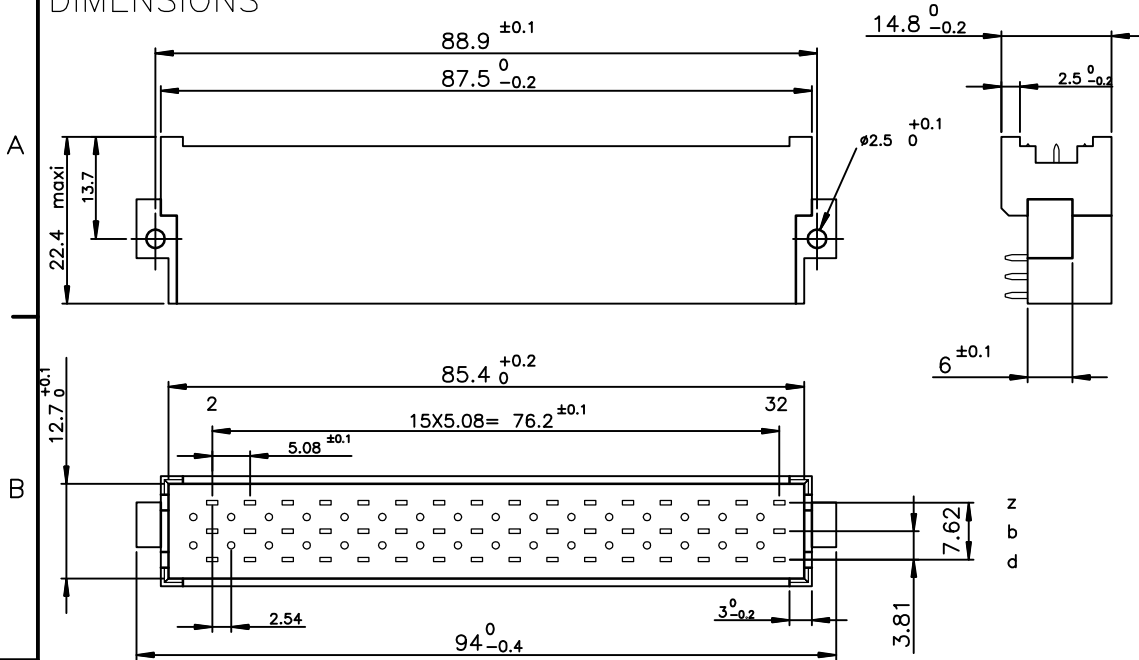


DIMENSIONS



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 ≥10⁶ MΩ according to DIN 41640 teil 7 test 3a according to DIN 41640 teil 21
- TEST VOLTAGE 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

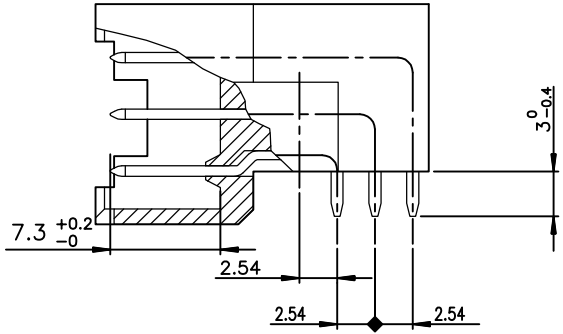
ALL CONTACTS ARE IN ADVANCED POSITION
PERFORMANCES AS PER DIN 41612 STYLE F CLASS 1

NOTE RoHS INFORMATION

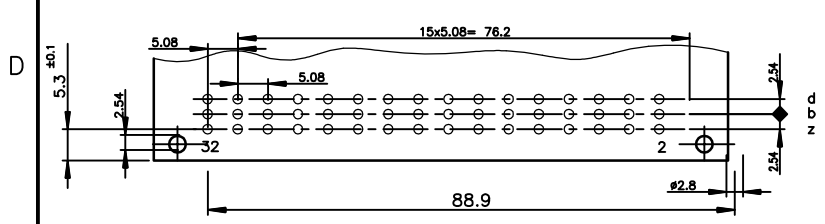
- The "LF" products meet European Union Directives and other country regulations as described in GS-22-008.
- The housing will withstand exposure to 260°C peak temperature for 3.5 seconds in a wave solder application with a 1.6mm minimum thick circuit board.
- For the right angled versions , like the 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
Dr PESSION 2006/02/21		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		size A3
Eng PESSION 2006/02/21	Chr LEGARE 2006/02/21	ANGULAR	LINEAR	Scale 1.5
Appr LEGARE 2006/02/21	Product family DIN POWER		ECN F12-0053	Spec ref -
		MALE CONNECTOR 3 ROW 48 CONTACTS		C01-5159-0051 Rev. F
catalog no		CUSTOMER		sheet 1 of 1

European Views



Copyright FCJ.

REV F - 2008-04-17



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.