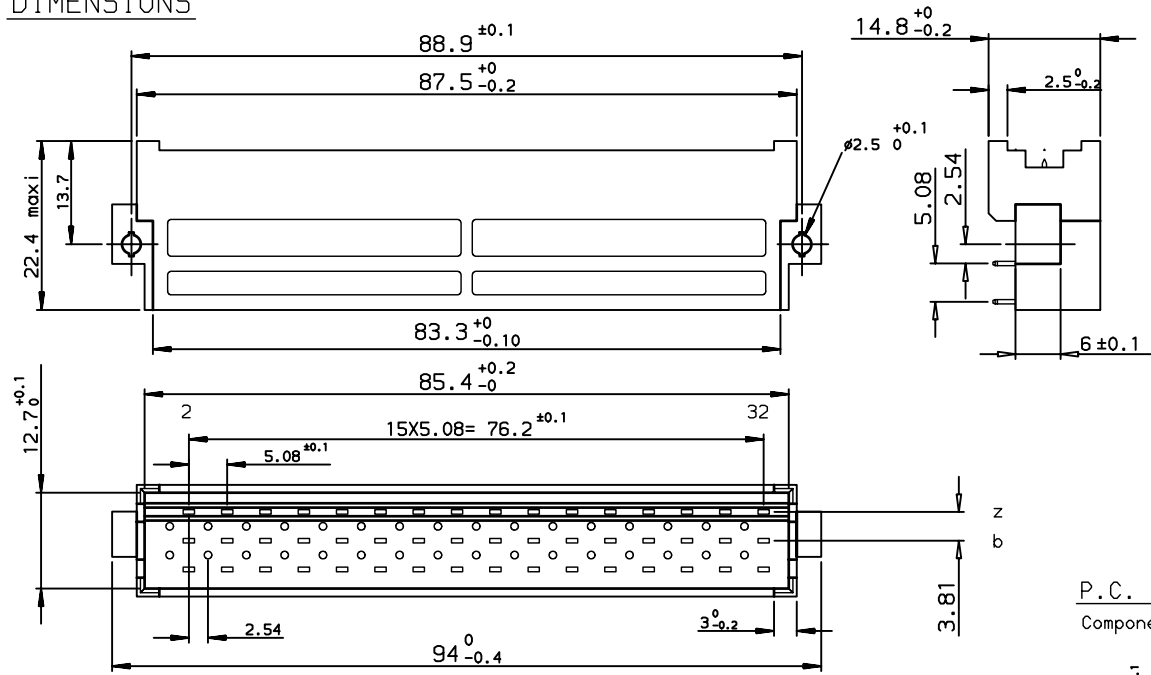


DIMENSIONS



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 ⁸ Ma according to DIN 41640 teil 7 test 3a
-TEST VOLTAGE	according to DIN 41640 teil 21
contact/contact	1550 V
contact/ground	2500 V

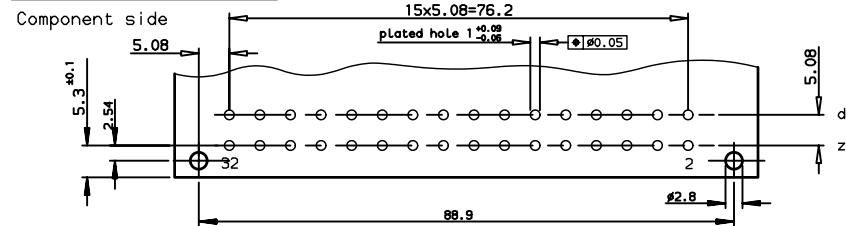
MECHANICAL DATA

-Insertion force	<75N
-Mechanical endurance	-class 1 500 matings unmatings according to DIN41640 teil 21
	-class 2 400 matings unmatings according to DIN41640 teil 21
-Material insulator	PBT MARKING LASER COMPATIBLE UL94V0
-Material contacts	Bronze
-Finishing contact surface	Gold over nickel Lead Free
-Finishing termination	Lead-Free
-Shock	<30ma according to DIN 41640 Teil 14 test 6c
-Vibration	-class 1 10-2000Hz/20g according to DIN 41640 Teil 15
	-class 2 10-500Hz/5g according to DIN 41640 Teil 15

ENVIRONMENTAL DATA

-Climatic category	According to DIN 41612 - class 2
-Corrosion	According to DIN 41612 - class 2

P.C. CARD DRILLING

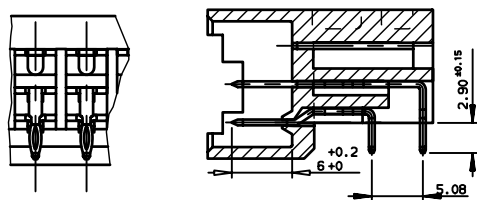


NOTE RoHS INFORMATION

- The "LF" products meet European Union Directives and other country regulations as described in 65-22-008.
- 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.
- Packaging spec: see 65-14-920.

PART NUMBER	5159	009	32	69	□	4	130	LF
STYLE	f							
NUMBER OF CONTACTS								
TERMINATION	Angled spills pree fit							
PERFORMANCE CLASS	DIN 41612 class 2							
	DIN 41612 class 1							
CONTACT TERMINATION	Angled spills 5.08 X 5.08							
FOR LEAD-FREE VERSION								

TERMINATION



European Views

www.fciconnect.com		surface	tolerance std	projection	mm
		ISO 1302 ✓	ISO 406 ISO 1101		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED					
Dr	P.LELEON	1996/07/11	ANGULAR	0.X	±0.1
Eng	L.GOISNARD	1996/07/11	LINEAR	0.XX	±0.1
Chr	P.LEGARE	1996/07/11	0.XX' ±2'	0.XXX	±0.1
Appr	P.LEGARE	1996/07/11	Product family	DIN POWER 5159	ECN L507-0288
				size	Scale
				A3	1.5
				Spec ref	-
		title		dwg no	Rev.
		MALE CONNECTOR FORM F 2R		C01-5159-0030	H
		-32 PRESS6FIT CONTACTS		CUSTOMER	sheet 1 of 1
		catalog no			

rev	ecn no	dr	date
E	-	SJO	2005/12/13
F	L506-0019	LGO	2006/04/10
G	L506-0097	LGO	2006/07/26
H	L507-0288	LGO	2007/11/19
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-



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.