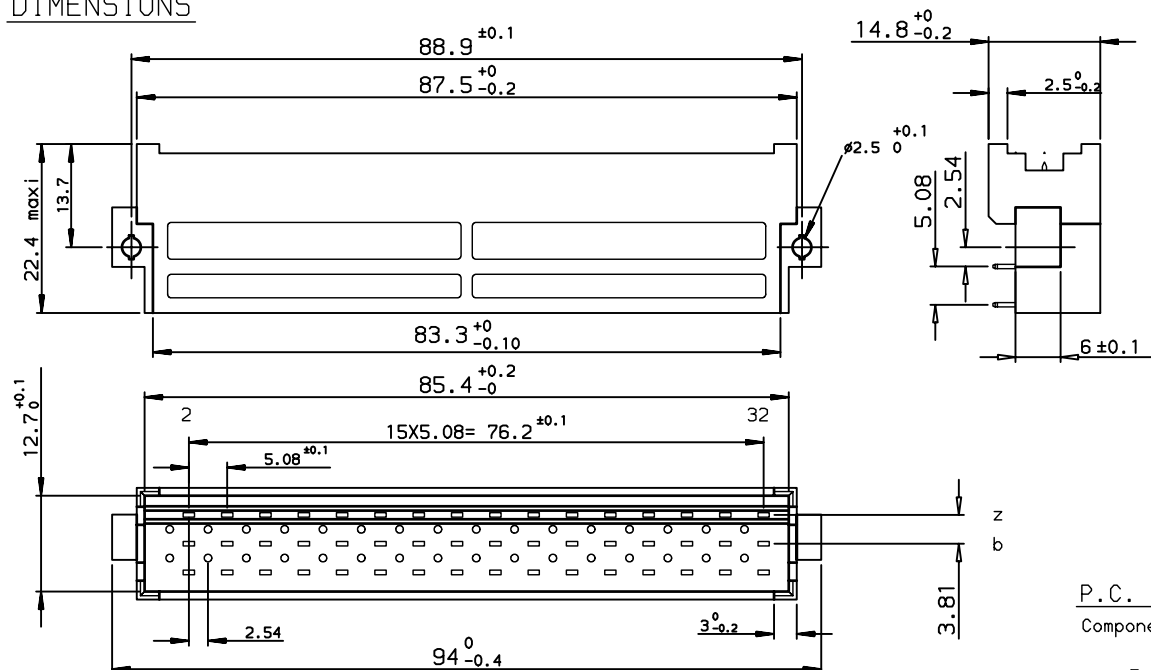


DIMENSIONS



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 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

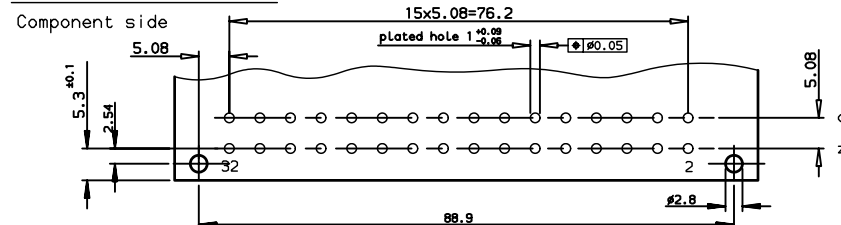
MECHANICAL DATA

-Insertion force	≤75N
-Mechanical endurance	-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

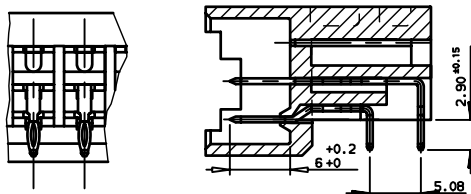


NOTE RoHS INFORMATION

- 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							9
DIN 41612 class 1							
CONTACT TERMINATION							
Angled spills 5.08 X 5.08							
FOR LEAD-FREE VERSION							

TERMINATION



rev	ecn no	dr	date
E	-	SJO	2005/12/13
F	LS06-0019	LGO	2006/04/10
G	LS06-0097	LGO	2006/07/26
H	LS07-0288	LGO	2007/11/19
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

www.fciconnect.com		surface ISO 1302	tolerance std ISO 406 ISO 1101	projection mm
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		
Dr	P.LELEON	1996/07/11	ANGULAR	LINEAR
Eng	L.GOISNARD	1996/07/11	0.X	±0.1
Chr	P.LEGARE	1996/07/11	0.XX	±0.1
Appr	P.LEGARE	1996/07/11	0.XXX	±0.1
Product family		DIN POWER 5159		ECN LS07-0288
Spec ref		-		
title		MALE CONNECTOR FORM F 2R		Rev.
catalog no		-32 PRESS6FIT CONTACTS		H
dwg no		C01-5159-0030		
CUSTOMER		sheet 1 of 1		

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9