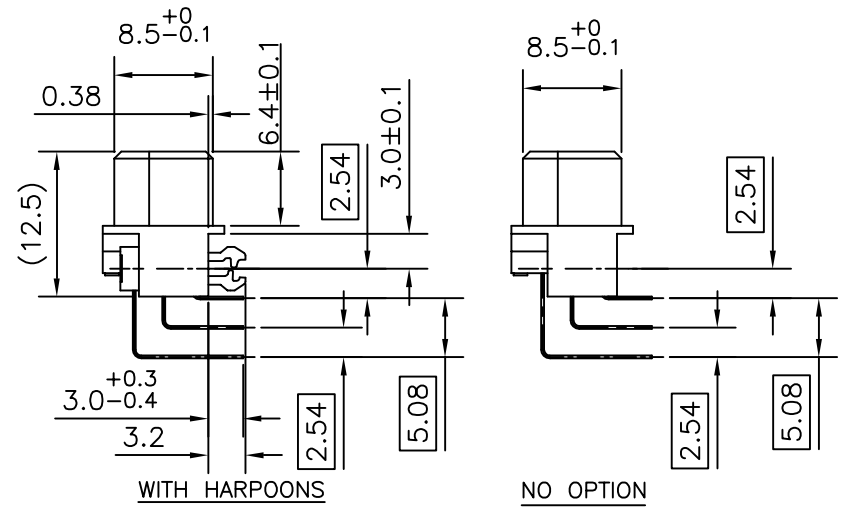


NOTES:-

- 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 1.6 MM MINIMUM THICK CIRCUIT BOARD
- LEAD FREE OR RoHS DIRECTIVE LABELING TO BE PROVIDED AS PER GS-14-920 FOR LEAD FREE VERSION.



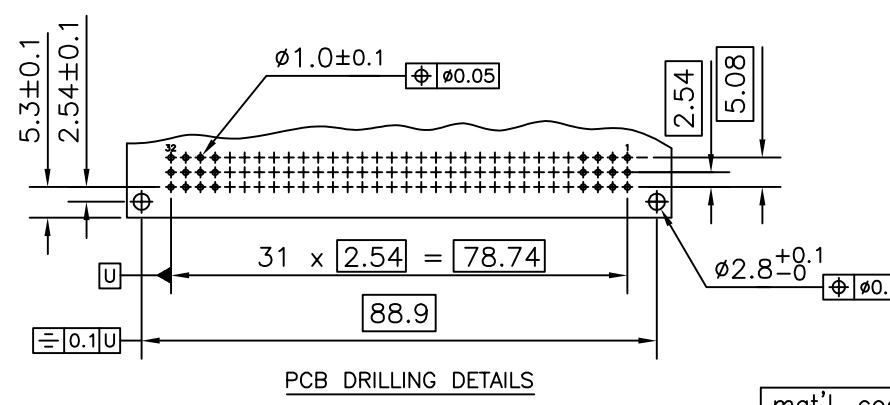
TECHNICAL SPECIFICATION

HOUSING MATERIAL : THERMOPLASTIC POLYESTER UL 94 V-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/ HARPOON MATERIAL : COPPER ALLOY
CONTACT ACTIVE ZONE PLATING : GOLD OVER NICKEL
CONTACT TERMINATION ZONE / 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 : ≥ 10⁶MΩ
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	32	8	8	13	7	4	8
ROWS FITTED WITH CONTACTS									
Rows a-b-c		3	48						
Rows a-c		4	32						
NUMBER OF CONTACTS									
TYPE OF INSULATOR									
3 ROW FEMALE INSULATOR				8					
METHOD OF MOUNTING									
REVERSE MOUNTING - STYLE R						8			
TERMINATION									
ANGLED SPILL							13		
OPTIONS									
WITH HARPOONS								H	
NO OPTION									7
PERFORMANCE CLASS									
4 - DIN 41612 CLASS 3									4
5 - DIN 41612 CLASS 2									5
6 - DIN 41612 CLASS 1									6
8 - AS PER MIL C 55302/JSS 50808									8
PITCH PER ROW									
5.08									8
SPECIAL CODE 015V1	: CONTACT LOADING ODD POSITIONS-TIN LEAD VERSION								
SPECIAL CODE VALF	: CONTACT LOADING ODD POSITIONS-LEAD FREE VERSION								

mat'l. code	surface	tolerance	projection	product family
-	ISO 1302	ISO 406 ISO 1101		8609
ltr	ecn no	dr	date	title
A	I04-0115	MINI	04/11/2004	DIN REVERSE RECEPTACLE ANGLED SPILL DIN 41612 STYLE-R
B	I05-0089	MINI	19/05/2005	
C	I06-0063	MINI	01/06/2006	
angles linear				scale -
dr				MINI K VANDANATH 29/09/2004
enfr				RAKHEE GEORGE 29/09/2004
chr				RAKHEE GEORGE 01/06/2006
appd				RAKHEE GEORGE 01/06/2006
sheet index	revision	C		dwg no
	sheet	1		sheet 1 of 1
				size
				A3
				type
				Product Customer Drawing

FCJconnect.com
 Copyright FCJ
 form: A3

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