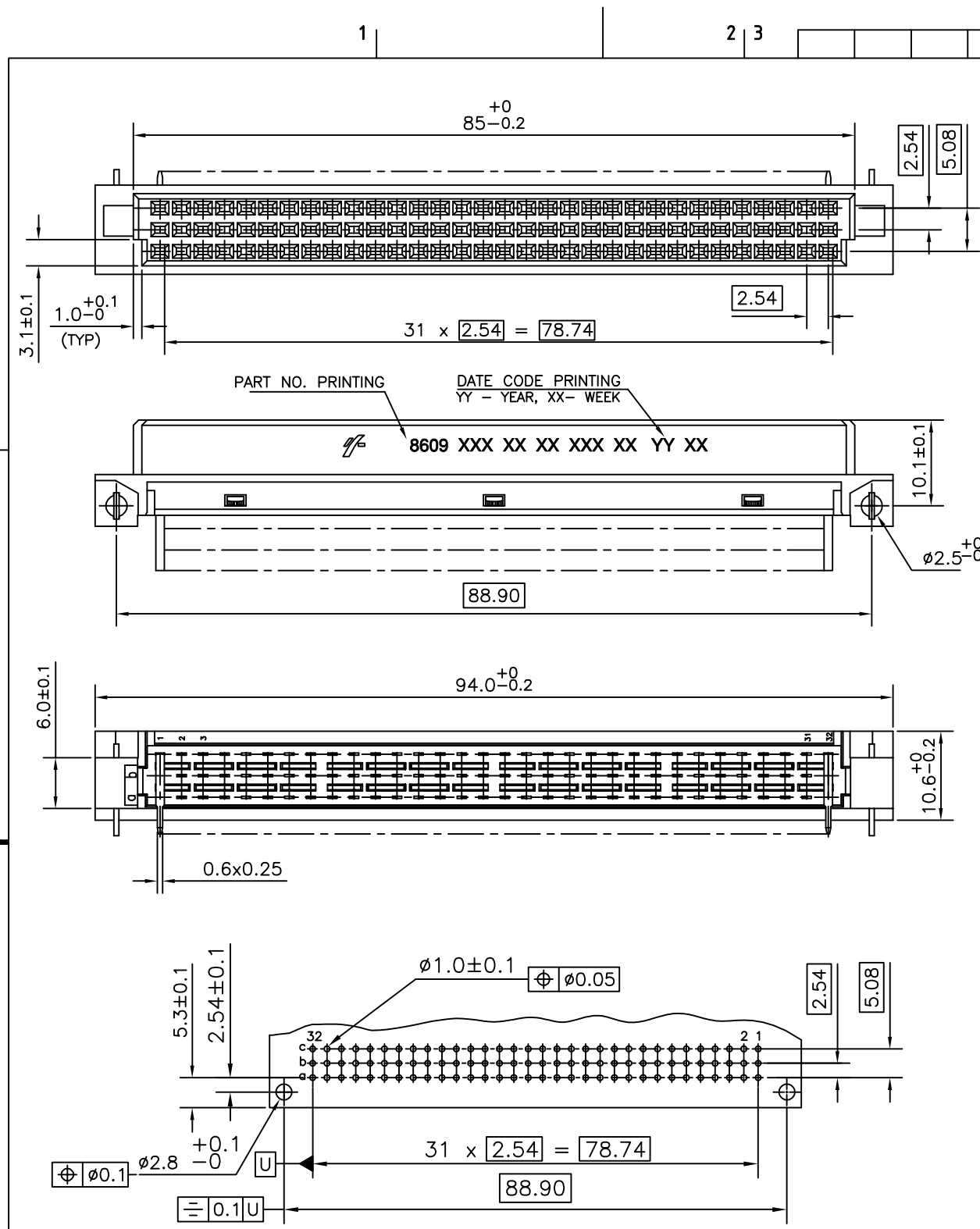




FCIconnect.com

Copyright FCI



PCB DRILLING DETAILS

NOTES:-
1. THE "LF" PRODUCTS MEET EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008
2. 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
3. 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 PLATING	
ACTIVE ZONE	: GOLD OVER NICKEL
TERMINATION ZONE	
TIN LEAD VERSION	: TIN LEAD OVER NICKEL
LEAD FREE VERSION	: TIN (PURE MATTE) OVER Ni
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	: ≥ 10 ⁹ MΩ
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 3 96 8 8 13 7 5 5 V1	
ROWS FITTED WITH CONTACTS	
Rows a-b	2 64
Rows a-b-c	3 96
Rows a-c	4 64
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	
2.54	5
V1	TIN LEAD VERSION
V1LF	LEAD FREE VERSION

mat'l. code				surface	tolerance	projection	product family			
-				ISO 1302	ISO 406 ISO 1101		8609			
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified			title			
A	104-0100	MINI	09/11/2004	angles	linear					
B	105-0042	MINI	19/05/2005				DIN REVERSE RECEPTACLE			
C	106-0063	MINI	01/06/2006	0°±1°						
				dr	MINI K VANDANATH	29/09/2004	sheet 1 of 1			
				enr	RAKHEE GEORGE	29/09/2004				
				chr	RAKHEE GEORGE	01/06/2006	type Product Customer Drawing			
				appd	RAKHEE GEORGE	01/06/2006				
sheet index	revision	C								
	sheet	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