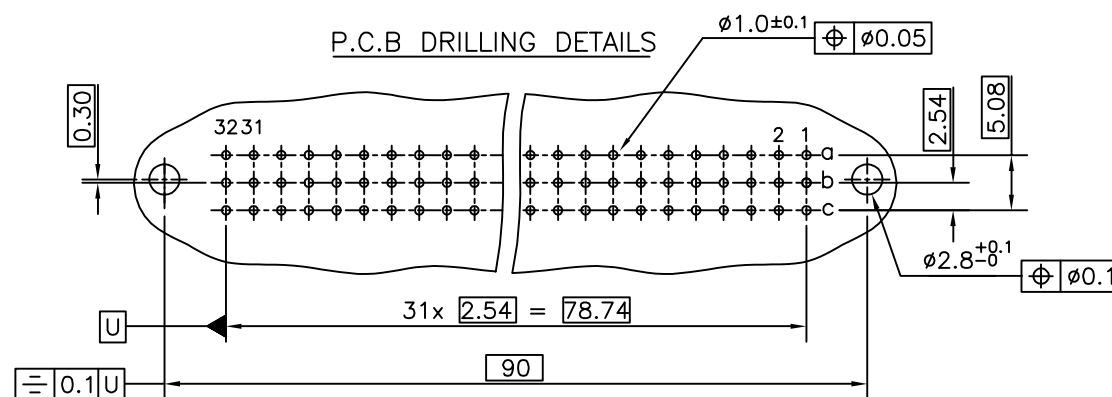
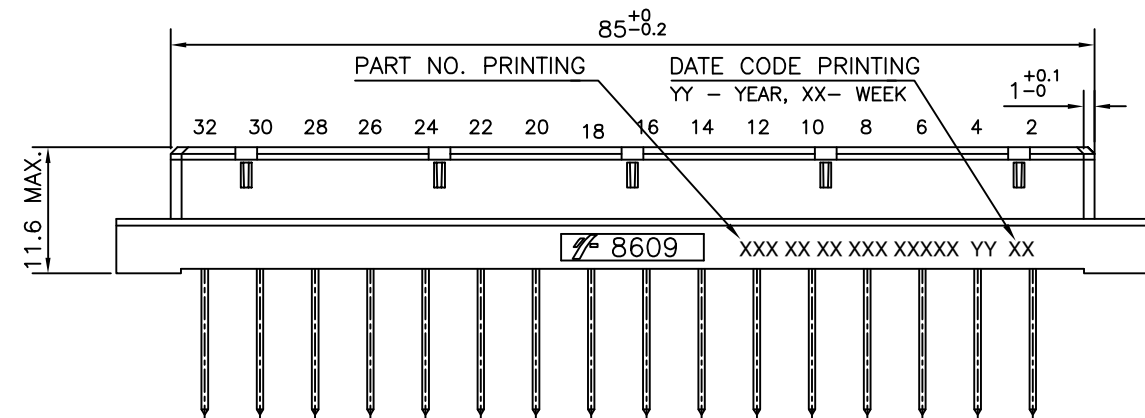
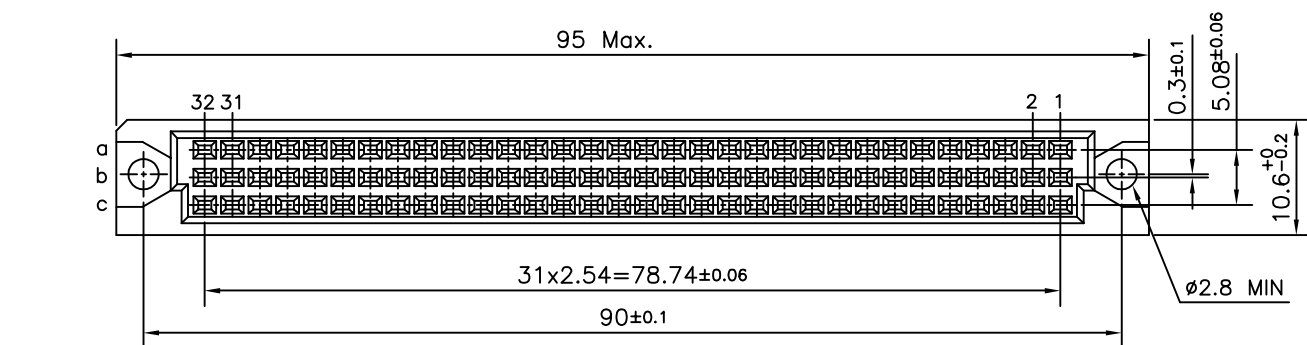


TECHNICAL SPECIFICATION

HOUSING MATERIAL : THERMOPLASTIC POLYESTER UL 94 V-0, GREY

HOUSING CAN WITHSTAND EXPOSURE TO LEAD FREE WAVE SOLDERING
TEMPERATURE OF 260-265°C FOR STRAIGHT CONNECTORS AS IT IS
IN CLASSICAL LEAD WAVE SOLDERING AT 235-250°C

CONTACT MATERIAL	:	COPPER ALLOY
CONTACT ACTIVE ZONE PLATING	:	GOLD OVER NICKEL
CONTACT TERMINATION ZONE 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)	:	2A
TEMPERATURE RANGE	:	-55°C/ +125°C
CONTACT RESISTANCE	:	≤ 20mΩ
INSULATION RESISTANCE	:	≥ 10 ⁶ MΩ
TEST VOLTAGE (rms)	:	1000V

MECHANICAL DATA

INSERTION FORCE PER CONTACT : $\leq 0.94\text{N}$
EXTRACTION FORCE PER CONTACT : $\geq 0.15\text{N}$

REFERENCE SPECIFICATIONS : DIN 41612 / IEC 603-2

SERIES	8609	3	48	8	1	15	7	5	8	000E1
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										
STANDARD MOUNTING - STYLE C		1								
TERMINATION										
WIRE WRAP (L = SEE TABLE)		45								
WIRE WRAP (L = SEE TABLE)		35								
WIRE WRAP (L = SEE TABLE)		15								
OPTIONS										
NO OPTION		7								
PERFORMANCE CLASS										
DIN 41612 CLASS 3		4								
DIN 41612 CLASS 2		5								
DIN 41612 CLASS 1		6								
AS PER MIL C 55302/ JSS 50808		8								
PITCH PER ROW										
5.08		8								
000E1										
										TIN LEAD VERSION
E1LF										LEAD FREE VERSION

[illegible]

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.

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