

y	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																	
h	G	G	G	G	A	A	A	A	A	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3																
g	A	A	A	A	A	A	A	A	A	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																
f	A	A	A	A	A	A	A	A	A	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																
e	A	A	A	A	A	A	A	A	A	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																
d	A	A	A	A	A	A	A	A	A	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																
c	A	A	A	A	A	A	A	A	A	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																
b	A	A	A	A	A	A	A	A	A	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																
a	A	A	A	A	A	A	A	A	A	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																
z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																	
P																																								
O	0				5				1				0				1				5				2				0				2				5			
S																																								

Technical drawings of the 100-pin connector showing dimensions and notes.

Top View (Left):

- Overall width: $21.40^{+0.50}$
- Pin pitch (center-to-center): $2.00 \pm 0.05 (7X)$
- Pin height: 13.45 ± 0.10
- Pin width: 3.00 ± 0.10
- Note 3 points to the pin pitch dimension.
- Note 6 points to the pin height dimension.

Side View (Right):

- Overall height: 14.00
- Overall length: 50.0 MAX
- Note 5 points to the pin pitch dimension.

Bottom View (Bottom):

- Overall width: 48.00
- Pin pitch (center-to-center): $2.00 \pm 0.05 (24X)$
- Note 5 points to the pin pitch dimension.

Figure 1 is a schematic diagram of the connector assembly, showing five cross-sectional views (1, 2, 3, A, G) relative to a central vertical axis. The views are arranged vertically, with view 1 at the top and view G at the bottom. A horizontal line at the top right indicates the "SEATING PLANE FOR CONNECTOR".

The dimensions for each view are as follows:

- View 1:** 8.20 (left of axis), 4.50 (right of axis)
- View 2:** 9.70 (left of axis), 4.50 (right of axis)
- View 3:** 11.20 (left of axis), 4.50 (right of axis)
- View A:** 9.70 (left of axis), 13.00 (right of axis)
- View G:** 11.20 (left of axis), 13.00 (right of axis)

The diagram shows a rectangular domain with a grid of points. The horizontal dimension is labeled 48.00 and the vertical dimension is labeled 14.00. The grid consists of 24 columns and 10 rows of points, with an additional row of points along the bottom edge.

NOTES PLATING CODE (DIGIT 13 AND 14)
(REF DRW NO. BS,C , 201844 , 003)

1. THIS PRODUCT IS CSA APPROVED.
2. THIS PRODUCT IS UL RECOGNIZED.
3. MEASURED AT THE BOTTOM.
4. MATERIAL CONTACT: PHOSPHORBRONZE
HOUSING: CREAM WHITE GLASS FILLED POLYESTER UL-94V0
5. CONNECTOR PRINTED WITH P/N AND DATE CODE.
6. FOR ACTUAL CONTACT LOADINGS, SEE LOADING PATTERN MATING SIDE.
7. SHAPE OF CONNECTOR HOUSING CAN ALTER DEPENDING ON
PRODUCTION LOCATION
8. THE PRODUCT (LF) MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY
REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008
9. FOR RECOMMENDED PTH DIMENSIONS REFER DRAWING : BS, A , 201572 , 001
PART NO: HM2P95PKJ180----

[illegible]

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