

f	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						
e	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7					7	7	7	7	7	7	7	7	7	7						
d	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A					A	A	A	A	A	A	A	A	A	A						
c	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G					G	G	G	G	G	G	G	G	G	G						
b	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A					A	A	A	A	A	A	A	A	A	A						
a	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7					7	7	7	7	7	7	7	7	7	7						
z	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						
P	0						0						1						1						2						2
S	1						5						0						5						0						5

Technical drawing of a 100-pin connector showing top, side, and detail views with dimensions and notes.

Top View Dimensions:

- Overall width: 50.0 MAX
- Pin pitch: $2.00 \pm 0.05 (6 \times)$
- Pin height: 12.00

Side View Dimensions:

- Overall height: $13.45^{+0.15}_{-0.10}$
- Pin height: $3.00^{+0}_{-0.10}$
- Pin pitch: $2.00 \pm 0.05 (10 \times)$

Detail View Dimensions:

- Overall width: 15.40 ± 0.50
- Pin pitch: 11.70 ± 0.10
- Pin height: $2.00 \pm 0.05 (10 \times)$

Notes:

- NOTE 3: Dimension 11.70 ± 0.10 applies to the pin pitch.
- NOTE 5: Dimension $2.00 \pm 0.05 (10 \times)$ applies to the pin pitch.
- NOTE 6: Dimension $2.00 \pm 0.05 (6 \times)$ applies to the pin pitch.

The technical drawing shows a mechanical component with the following dimensions and features:

- Overall Width:** 40.00 (20.00 + 8.00 + 20.00)
- Overall Height:** 12.00
- Internal Features:** Two rectangular cavities, each 20.00 wide and 8.00 deep.
- Top Surface:** A central raised section 8.00 wide and two side sections 2.00 wide each.
- Bottom Surface:** A central raised section 4.00 wide and two side sections 2.00 wide each.
- Holes:** Numerous small holes are distributed across the top surface of both cavities. A specific hole is dimensioned as $\phi 2.00^{+0.05}_{-0}$.
- Tolerances:** The hole diameter has a tolerance of $+0.05/-0$. Other dimensions are shown without explicit tolerance values.

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

CATALOG NO: HM2P07PKF1H1----

[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