

f	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6				6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
e	4	4	4	4	4	5	4	4	6	4	4			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
d	4	4	4	6	4	4	4	4	4	4	4			6	4	4	6	4	4	4	6	4	6	4		
c	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
b	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	5			4	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
a	4	4	4	4	6	6	6	6	4	6	4			6	4	6	4	5	4	5	4	6	4			
z	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
P	0					0					1					1					2					2
S	1					5					0					5					0					5

Technical drawing of a 10-pin connector, showing side and top views with dimensions and notes.

Side View Dimensions:

- Overall height: 12.00
- Pin pitch: $2.00 \pm 0.05 (6 \times)$
- Pin height: $13.45^{+0.15}_{-0.10}$
- Pin diameter: $3.00^{+0}_{-0.10}$
- Pin spacing (center-to-center): 15.40 ± 0.50
- Pin spacing (edge-to-edge): 11.70 ± 0.10

Top View Dimensions:

- Overall width: 50.0 MAX
- Pin pitch: $2.00 \pm 0.05 (10 \times)$
- Pin diameter: 20.00

Notes:

- NOTE 3: Points to the pin spacing dimension 11.70 ± 0.10 .
- NOTE 5: Points to the pin pitch dimension $2.00 \pm 0.05 (10 \times)$.
- NOTE 6: Points to the pin height dimension $13.45^{+0.15}_{-0.10}$.

Diagram illustrating the dimensions of three probe tips (4, 5, and 6) relative to a vertical line representing the SEATING PLANE FOR CONNECTOR.

- Tip 4:** Total length is 8.20. The distance from the tip to the seating plane is 3.70.
- Tip 5:** Total length is 9.70. The distance from the tip to the seating plane is 3.70.
- Tip 6:** Total length is 11.20. The distance from the tip to the seating plane is 3.70.

Technical drawing of a mechanical part (Fig. 1.10) showing dimensions and tolerances. The part is a rectangular block with a central hole. The overall width is 40.00 (20.00 + 20.00) and the overall height is 12.00. The central hole has a diameter of $\phi 2.00$ with a tolerance of $^{+0.05}_{-0}$. The hole is located 8.00 from the left edge and 4.00 from the right edge. The distance from the left edge to the center of the hole is 20.00, and the distance from the center of the hole to the right edge is 20.00. The hole is 2.00 deep. The part is shown with a cross-section and a top view. The dimensions are given in millimeters.

LEAD FREE INDICATOR : LF = LEAD FREE
(DIGIT 15 & 16)

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

CATALOG NO: HM2P07PDN1A1----

[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