

f	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	4	4	4	4	4				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
d	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
c	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
b	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
a	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
z	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
O	1					5					0					5					0					5
S																										

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

Side View Dimensions:

- Overall height: $13.45^{+0.15}_{-0.10}$
- Base height: $3.00^{+0}_{-0.10}$
- Pin pitch (width): 1.540 ± 0.50
- Pin pitch (height): 11.70 ± 0.10
- Note 3 points to the pin pitch dimension.
- Note 6 points to the pin pitch dimension.

Top View Dimensions:

- Overall width: 50.0 MAX
- Pin pitch (width): $2.00 \pm 0.05 (6x)$
- Pin pitch (height): $2.00 \pm 0.05 (10x)$
- Note 5 points to the pin pitch dimension.

Technical drawing showing two connector profiles, labeled 4 and 6, with dimensions and a seating plane.

Profile 4 (top):

- Overall length: 8.20
- Distance from the right end to the seating plane: 3.70

Profile 6 (bottom):

- Overall length: 11.20
- Distance from the right end to the seating plane: 3.70

The seating plane is indicated by a vertical line and the text "SEATING PLANE FOR CONNECTOR".

Technical drawing of a mechanical part with dimensions and tolerances. The drawing shows a cross-section of a part with a central hole. The dimensions are as follows:

- Overall width: 20.00 + 8.00 + 20.00 = 48.00
- Overall height: 12.00
- Central hole diameter: $\phi 2.00^{+0.05}_{-0}$
- Left section width: 20.00
- Right section width: 20.00
- Central section width: 8.00
- Left section internal width: 2.00
- Right section internal width: 4.00
- Bottom section width: 2.00

The drawing includes a section line and a section symbol (A-A) indicating a cross-section.

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

CATALOG NO: HM2P07PDN1E1----

[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