

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| f | K | K | K | K | K | K | K | K | K | K |   |  |   | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| e | K | K | E | E | E | E | E | E | E | E |   |  |   | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| d | K | K | E | E | E | E | E | E | E | E |   |  |   | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| c | K | K | E | E | E | E | E | E | E | E |   |  |   | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| b | K | K | E | E | E | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |   |  |   | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| a | K | K | E | E | E | E | 5 | 5 | 5 | 5 | E |  |   | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| z | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |  |   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| P | 0 |   |   |   | 0 |   |   |   | 1 |   |   |  | 1 |   |   |   |   | 2 |   |   |   |   |   |
| O | 1 |   |   |   | 5 |   |   |   | 0 |   |   |  | 5 |   |   |   |   | 0 |   |   |   |   |   |
| S |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

Figure 1: Dimensions of the connector. The figure includes three views: a side view (top left), a top view (top right), and a front view (bottom). The side view shows a height of 13.45 (+0.15/-0.10) and a width of 15.40 (+0.0/-0.5). The top view shows a total width of 50.0 MAX and a height of 12.00. The front view shows a width of 20.00 and a height of 2.00 (+0.05/-0.05). Various dimensions are labeled with tolerances and notes (NOTE 3, NOTE 5, NOTE 6).

SEATING PLANE FOR CONNECTOR

| Implant Type | Distance from Seating Plane to First Flange (mm) | Distance from Seating Plane to Second Flange (mm) | Distance from Seating Plane to End of Implant (mm) |
|--------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 5            | 9.70                                             | 3.70                                              | -                                                  |
| 6            | 11.20                                            | 3.70                                              | -                                                  |
| E            | 9.70                                             | 14.50                                             | -                                                  |
| K            | 11.20                                            | 16.00                                             | -                                                  |

Technical drawing of a wall section showing reinforcement layout. The drawing includes dimensions for reinforcement spacing and wall thickness. Key dimensions include 20.00, 8.00, 20.00, 2.00, 4.00, 2.00, 10.00, and 2.00. A reinforcement bar is labeled with a diameter of 2.00 and a tolerance of +0.05/-0.00.

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: HM2PN1PNL3Y5----

[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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9