

**HDC enclosures  
HDC IP68 06B SS 2M20**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



The new RockStar® enclosures are resistant to seawater and offer a high degree of shock resistance, meet IP 68 and IP 69K, and have been developed for use under extreme environmental conditions and designed for the high vibration requirements acc. to DIN EN 61373 cat. 2 (bogie). As such, this housing family is ideally suited for fault- and maintenance-free operation of heavy-duty connectors in transport and traffic engineering as well as in power engineering and in applications with extreme requirements. During development, measures were also implemented to make the enclosures extremely EMC-resistant.

**General ordering data**

|            |                                                                                                                      |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Order No.  | <a href="#">1081250000</a>                                                                                           |
| Type       | HDC IP68 06B SS 2M20                                                                                                 |
| Version    | HDC enclosures, Size: 3, Protection degree: IP 68, Base enclosure, Screw plug, Standard, Size of cable entries: M 20 |
| GTIN (EAN) | 4032248877317                                                                                                        |
| Qty.       | 1 pc(s).                                                                                                             |

## HDC enclosures

### HDC IP68 06B SS 2M20

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Technical data

### Dimensions and weights

|                             |          |                            |        |
|-----------------------------|----------|----------------------------|--------|
| Length                      | 156 mm   | Width                      | 80 mm  |
| Height                      | 100.5 mm | Mounting dimension - width | 127 mm |
| Mounting dimension - height | 60 mm    | Net weight                 | 921 g  |

### Temperatures

|                                  |        |                                  |        |
|----------------------------------|--------|----------------------------------|--------|
| Continuous operating temp., min. | -50 °C | Continuous operating temp., max. | 125 °C |
|----------------------------------|--------|----------------------------------|--------|

### Dimensions

|                      |              |                      |        |
|----------------------|--------------|----------------------|--------|
| Total length housing | 156 mm       | Width housing C      | 80 mm  |
| Height of housing B  | 100.5 mm     | Hole pitch length A2 | 127 mm |
| Cable entry          | w. threading |                      |        |

### General data

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Housing main material | diecast aluminium |
|-----------------------|-------------------|

### Version

|                                |                |                              |              |
|--------------------------------|----------------|------------------------------|--------------|
| Design of housing              | Base enclosure | Size                         | 3            |
| Design                         | Standard       | Top part/bottom part/lid     | lower part   |
| Design of locking system       | Screw plug     | Cable entry                  | w. threading |
| Size of cable entries          | M 20           | Number of cable entry on top | 0            |
| Number of cable entry sideways | 2              |                              |              |

### Classifications

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 2.0   | EC000437    | ETIM 3.0   | EC000437    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 4.1 | 27-14-08-05 |
| eClass 5.1 | 27-14-34-19 | eClass 6.2 | 27-14-34-19 |
| eClass 7.1 | 27-44-05-15 |            |             |

### Approvals

Approvals

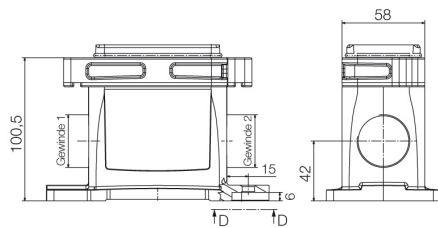


|      |         |
|------|---------|
| ROHS | Conform |
|------|---------|

**HDC enclosures**  
**HDC IP68 06B SS 2M20**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings**



## 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