

## HDC IP68 24B SS 2M40

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Новые корпуса RockStar® устойчивы к воздействию морской воды и обеспечивают высокую степень ударопрочности согласно IP 68 и IP 69K, разработаны для использования в экстремальных условиях окружающей среды и отвечает высоким требованиям, предъявляемым к вибрации согласно стандарту DIN EN 61373, кат. 2 (тележка). Таким образом, это семейство корпусов идеально подходит для эксплуатации сверхмощных коннекторов без каких-либо неполадок и необходимости проведения технического обслуживания в таких областях, как транспорт и транспортная техника, а также в энергетике и в сферах с повышенными требованиями. При разработке были реализованы меры для придания корпусу чрезвычайной EMC- устойчивости.

### Основные данные для заказа

|            |  |
|------------|--|
| Версия     | HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP66, IP68, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях, Винтовое соединение, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: M 40 |
| Заказ №    | <a href="#">1081420000</a>   |
| Тип        | HDC IP68 24B SS 2M40   |
| GTIN (EAN) | 4032248877461  |
| Кол.       | 1 Штука  |

## HDC IP68 24B SS 2M40

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

## Размеры и массы

|                         |          |                         |             |
|-------------------------|----------|-------------------------|-------------|
| Глубина                 | 216 mm   | Глубина (дюймов)        | 8.5039 inch |
| Высота                  | 111.5 mm | Высота (в дюймах)       | 4.3898 inch |
| Ширина                  | 80 mm    | Ширина (в дюймах)       | 3.1496 inch |
| Размеры крепежа, высота | 60 mm    | Размеры крепежа, ширина | 187 mm      |
| Масса нетто             | 1160 g   |                         |             |

## Температуры

Предельная температура -50 °C ... 125 °C

## Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует без исключения

REACH SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%

|                         |                         |                                |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Химическая стойкость    | Вещество                | Ацетон                         |
|                         | Химическая устойчивость | Стойкость                      |
|                         | Вещество                | Масло для дизельных двигателей |
|                         | Химическая устойчивость | Нестабильность                 |
|                         | Вещество                | Этиловый спирт                 |
|                         | Химическая устойчивость | Стойкость                      |
|                         | Вещество                | Трансмиссионное масло          |
|                         | Химическая устойчивость | Условная стойкость             |
|                         | Вещество                | Гидравлическое масло           |
|                         | Химическая устойчивость | Условная стойкость             |
|                         | Вещество                | Бензин                         |
|                         | Химическая устойчивость | Нестабильность                 |
|                         | Вещество                | Отпотевшее масло               |
|                         | Химическая устойчивость | Условная стойкость             |
|                         | Вещество                | Высокосортный бензин           |
|                         | Химическая устойчивость | Нестабильность                 |
|                         | Вещество                | Вода                           |
| Химическая устойчивость | Стойкость               |                                |
| Вещество                | УФ                      |                                |
| Химическая устойчивость | Стойкость               |                                |
| Вещество                | Озон                    |                                |
| Химическая устойчивость | Стойкость               |                                |

## Габаритные размеры

|  |        |                  |           |
|--|--------|------------------|-----------|
| Расстояние между отверстиями, длина A2 | 187 mm | Кабельный вход   | с резьбой |
| Длина корпуса                          | 216 mm | Высота корпуса B | 111.5 mm  |

## Исполнение

|                                   |              |                             |            |
|-----------------------------------|--------------|-----------------------------|------------|
| Кабельные вводы, количество       | 0            | Типоразмер кабельных вводов | M 40       |
| Верхняя часть/нижняя часть/крышка | Нижняя часть | Крышка                      | без крышки |

## HDC IP68 24B SS 2M40

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

|                                    |                                  |                                   |                     |
|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Количество кабельных входов сверху | 0                                | Количество кабельных входов сбоку | 2                   |
| Исполнение корпуса                 | Корпус для монтажа на основаниях | Исполнение затворной системы      | Винтовое соединение |
| Конструкция                        | Стандартный                      | Типоразмер установки              | 8                   |
| Кабельный вход                     | с резьбой                        | Тип                               | Корпус основания    |
| Исполнение скобы                   | Винтовое соединение              | Уплотнение                        | Силикон             |
| Резьба (внутренняя)                | M 40                             | Цвет (RAL)                        | RAL 9011, RAL 9005  |
| BG                                 | 8                                | Подходит для ModuPlug®            | Да                  |

## Общие данные

|                           |                                      |             |                     |
|---------------------------|--------------------------------------|-------------|---------------------|
| Основной материал корпуса | Алюминиевое литье под давлением      | Поверхность | Порошковое покрытие |
| Вид защиты                | IP66, IP68, во вставленном состоянии | Корпуса ЭМС | Да                  |

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000437    | ETIM 9.0    | EC000437    |
| ETIM 10.0   | EC000437    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-02 |             |             |

**HDC IP68 24B SS 2M40**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

**Drawings**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



**HDC IP68 24B SS 2M40**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessories****Кольцевые уплотнения IP68**

К корпусам предлагаются различные аксессуары, в т.ч. уплотнения.

Благодаря отличному уплотнению наши корпуса обеспечивают максимальную непроницаемость. Многочисленные испытания доказали: RockStar® сохраняет абсолютную непроницаемость в воде на глубине до 50 м. Так, вы можете использовать промышленные соединительные разъемы там, где ранее была возможна только жестко скоммутированная проводка.

**Основные данные для заказа**

|            |                            |                                   |  |
|------------|----------------------------|-----------------------------------|--|
| Тип        | HDC DG 24B IP68            | Версия                            |  |
| Заказ №    | <a href="#">1525270000</a> | Аксессуар, Аксессуары для корпуса |  |
| GTIN (EAN) | 4050118330625              |                                   |  |
| Кол.       | 10 ST                      |                                   |  |