

Справочный листок технических данных

HDC IP68 24B MD 2M25

Weidmüller 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Корпуса RockStar® HighPower изготавливаются из высокопрочного алюминия методом литья под давлением и, благодаря постоянно ведущейся работе по оптимизации, обеспечивают отличную защиту в жестких условиях окружающей среды. Многосекционный корпус дает пользователям возможность проверять рабочие процессы на всех технологических этапах.

Основные данные для заказа

| | |
|------------|--|
| Версия | HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP68, IP69, во вставленном состоянии, Крышка, Винтовое соединение, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: M 25 |
| Заказ № | 1120010000 |
| Тип | HDC IP68 24B MD 2M25 |
| GTIN (EAN) | 4050118041453 |
| Кол. | 1 Штука |



HDC IP68 24V MD 2M25

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

| | |
|------|-----------------|
| RoHS | Соответствовать |
|------|-----------------|

Размеры и массы

| | | | |
|-------------------------|--------|-------------------|-------------|
| Глубина | 181 mm | Глубина (дюймов) | 7.126 inch |
| Высота | 19 mm | Высота (в дюймах) | 0.748 inch |
| Ширина | 57 mm | Ширина (в дюймах) | 2.2441 inch |
| Размеры крепежа, ширина | 164 mm | Масса нетто | 477 g |

Температуры

| | |
|------------------------|-------------------|
| Предельная температура | -50 °C ... 120 °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 |

Общие данные

| | | | |
|----------------------|---------------------|-----------------------|---|
| Количество полюсов | 0 | Исполнение корпуса | Крышка |
| Типоразмер установки | 8 | Цветовой код | черный, черный (аналогично RAL 9005) |
| Поверхность | Порошковое покрытие | Тип | Крышка |
| Серия | HighPower | Не содержит галогенов | false |
| BG | 8 | Вид защиты | IP68, IP69, во вставленном состоянии |

Исполнение

| | | | |
|-----------------------------|-----------|-----------------------------------|--------|
| Типоразмер кабельных вводов | M 25 | Верхняя часть/нижняя часть/крышка | Крышка |
| Крышка | с крышкой | Момент затяжки | 11 Nm |



HDC IP68 24B MD 2M25

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| | |
|------------------------------------|---------------------|
| Количество кабельных входов сверху | 2 |
| Исполнение корпуса | Крышка |
| Конструкция | Стандартный |
| Кабельный вход | с резьбой |
| Исполнение скобы | Винтовое соединение |
| Резьба (внутренняя) | M 25 |
| BG | 8 |

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Количество кабельных входов сбоку | 0 |
| Исполнение затворной системы | Винтовое соединение |
| Типоразмер установки | 8 |
| Тип | Крышка |
| Уплотнение | Силиконовый каучук |
| Цвет (RAL) | RAL 9011, RAL 9005 |

Общие данные

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Момент затяжки | 11 Nm |
| Поверхность | Порошковое покрытие |
| Серия | HighPower |
| Материал запорного элемента | Нержавеющая сталь |

| | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Основной материал корпуса | Алюминиевое литье под давлением |
| Вид защиты | IP68, IP69, во вставленном состоянии |
| Корпуса ЭМС | Да |

Важное примечание

| | |
|---------------------|---|
| Сведения об изделии | В зависимости от предполагаемой эксплуатации значения внутренне генерируемого напряжения могут наложиться на рабочее напряжение и содержать соответствующие пики. Необходимо обеспечить, чтобы эти пиковые значения напряжения не превышали номинальное напряжение. Для сфер применения, не предусмотренных в этой спецификации, обращайтесь к нам. |
|---------------------|---|

Классификации

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

| | |
|-------------|-------------|
| ETIM 9.0 | EC000437 |
| ECLASS 14.0 | 27-44-02-02 |



HDC IP68 24V MD 2M25

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Комплект торцовых ключей



Торцовый ключ из хромованадиевой стали, закаленной по всему объему, изготовлен согласно DIN ISO 2636 L (DIN 911), высококачественная обработка поверхности.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---------------|
| Тип | SK WSD-S 1.5-10,0 | Версия |
| Заказ № | 9008850000 | Mounting tool |
| GTIN (EAN) | 4032248266609 | |
| Кол. | 1 ST | |

Версия IP68 в соотв. с EN 45545



Помимо большого выбора корпусов, компания Weidmüller предлагает множество кабельных вводов для самых разных областей применения. Кабельные вводы, изготовленные из латуни, пластика и нержавеющей стали, соответствуют различным классам защиты IP, что позволяет их использовать в любых промышленных корпусах. В зависимости от серии и области применения, кабельные вводы проверяются и сертифицируются в соответствии с требованиями VDE, UL, UR, cULus, DNV GL или EN 45545.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | VGM25-MS68 11-20 BG | Версия |
| Заказ № | 1193600000 | Промышленный разъем, Аксессуар, Кабельный ввод, Латунь |
| GTIN (EAN) | 4032248976560 | никелированная |
| Кол. | 50 ST | |
| Тип | VGM25-SS68 11-20 BG | Версия |
| Заказ № | 1193570000 | Промышленный разъем, Аксессуар, Кабельный ввод, |
| GTIN (EAN) | 4032248976546 | Нержавеющая сталь 1.4305 (303) |
| Кол. | 50 ST | |

HDC IP68 24B MD 2M25

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

www.weidmueller.com

Аксессуары



Латунный кабельный ввод ЭМС в соотв. с EN 45545

Повышение чувствительности электронных компонентов и усиление воздействия электромагнитных частот требуют, чтобы кабельные вводы играли важную роль в концепции экранирования системы. Кабельные вводы EMC этого типа изготовлены для защиты от влияния частот, обеспечивая соединение с экранированием на 360°. Фиксируемое вручную уплотнение обеспечивает превосходное удерживание кабеля и компенсацию натяжения; кроме того, кабельный ввод отвечает требованиям к механическому оборудованию EN 62444. Запатентованная конструкция позволяет легко и быстро выполнить сборку.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|-----------|
| Тип | VGM25-MS68 EMC 11-20SET | Версия |
| Заказ № | 1463720000 | Аксессуар |
| GTIN (EAN) | 4050118269871 | |
| Кол. | 1 ST | |