

HDC 24В TOBU 1M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Специальный отлитый под давлением сплав и многослойное уплотнение поверхности обеспечивают комплексную защиту корпусов HDC.

Высокотехнологичная конструкция системы блокировки изготовлена из нержавеющей стали. Это гарантирует длительный срок эксплуатации, высокую устойчивость к коррозии и ударопрочность.

Система блокировки корпуса обеспечивает комплексную безопасность. Наша уникальная запатентованная система пружинных соединений обеспечивает надежную блокировку корпуса с помощью предохранительного зажима и предотвращает случайное открытие.

Лазерная маркировка обеспечивает несложную и быструю идентификацию. Каждый корпус снабжен перманентной этикеткой, нанесенной с помощью лазерной системы маркировки, что позволяет быстро определить товар и выполнить его позиционирование.

Корпуса Weidmüller RockStar® IP 65 / NEMA тип 4X - ваш оптимальный выбор для промышленных корпусов с классом защиты IP 65.

Основные данные для заказа

| | |
|------------|--|
| Версия | HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Вход кабеля сверху, Корпус для вилки, Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: M 25 |
| Заказ № | 1787820000 |
| Тип | HDC 24В TOBU 1M25G |
| GTIN (EAN) | 4032248205264 |
| Кол. | 1 Штука |

HDC 24В TOBU 1M25G

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



| | |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS | Соответствовать |
| UL File Number Search | Сайт UL |
| Сертификат № (cURus) | E92202 |

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|---------|-------------------|-------------|
| Глубина | 93.3 mm | Глубина (дюймов) | 3.6732 inch |
| Высота | 63 mm | Высота (в дюймах) | 2.4803 inch |
| Ширина | 59 mm | Ширина (в дюймах) | 2.3228 inch |
| Масса нетто | 276 g | | |

Температуры

Предельная температура -40 °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 | Условная стойкость |
| | Вещество | Масло для сверления |
| | Химическая устойчивость | Стойкость |
| | Вещество | Дизельное топливо |
| | Химическая устойчивость | Стойкость |
| | Вещество | Этиловый спирт |
| | Химическая устойчивость | Стойкость |
| | Вещество | Трансмиссионное масло |
| | Химическая устойчивость | Стойкость |
| | Вещество | Гидравлическое масло |
| | Химическая устойчивость | Стойкость |
| | Вещество | Хладагент |
| | Химическая устойчивость | Стойкость |
| | Вещество | Бензин |
| | Химическая устойчивость | Стойкость |
| | Вещество | Отпотевшее масло |
| | Химическая устойчивость | Стойкость |
| | Вещество | Высокосортный бензин |
| | Химическая устойчивость | Условная стойкость |
| Вещество | Вода | |
| Химическая устойчивость | Стойкость | |
| Вещество | УФ | |
| Химическая устойчивость | Нестабильность | |
| Вещество | Озон | |
| Химическая устойчивость | Нестабильность | |

Габаритные размеры

| | | | |
|----------------|-----------|------------------|-------|
| Кабельный вход | с резьбой | Ширина корпуса C | 43 mm |
| Длина корпуса | 120 mm | Высота корпуса B | 63 mm |

HDC 24В TOBU 1M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Исполнение

| | | | |
|-----------------------------------|---|------------------------------------|---|
| Типоразмер кабельных вводов | M 25 | Верхняя часть/нижняя часть/крышка | Верхняя часть |
| Крышка | без крышки | Количество кабельных входов сверху | 1 |
| Количество кабельных входов сбоку | 0 | Исполнение корпуса | Вход кабеля сверху, Корпус для вилки |
| Исполнение затворной системы | Поперечная скоба для фиксации на нижней части | Конструкция | Стандартный |
| Типоразмер установки | 8 | Кабельный вход | с резьбой |
| Тип | вилка | Исполнение скобы | Поперечная скоба |
| Уплотнение | без уплотнения | Резьба (внутренняя) | M 25 |
| Цвет (RAL) | RAL 7035 | BG | 8 |
| Подходит для ModuPlug® | Нет | | |

Общие данные

| | | | |
|-------------|---------------------|------------|--------------------------------|
| Поверхность | Порошковое покрытие | Вид защиты | IP65, во вставленном состоянии |
|-------------|---------------------|------------|--------------------------------|

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 24В TOBU 1M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

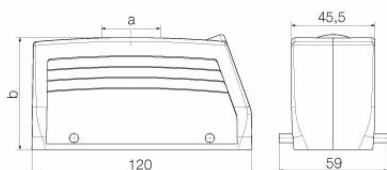
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения



HDC 24В TOBU 1M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Крышка



Специальный отлитый под давлением сплав и многослойное уплотнение поверхности обеспечивают комплексную защиту корпусов HDC. Высокотехнологичная конструкция системы блокировки изготовлена из нержавеющей стали. Это гарантирует длительный срок эксплуатации, высокую устойчивость к коррозии и ударопрочность. Система блокировки корпуса обеспечивает комплексную безопасность. Наша уникальная запатентованная система пружинных соединений обеспечивает надежную блокировку корпуса с помощью предохранительного зажима и предотвращает случайное открытие. Лазерная маркировка обеспечивает несложную и быструю идентификацию. Каждый корпус снабжен перманентной этикеткой, нанесенной с помощью лазерной системы маркировки, что позволяет быстро определить товар и выполнить его позиционирование. Корпуса Weidmüller RockStar® IP 65 / NEMA тип 4X - ваш оптимальный выбор для промышленных корпусов с классом защиты IP 65.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | HDC 24В DMDQ 2QB | Версия |
| Заказ № | 1665640000 | HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Крышка для верхней части корпуса, |
| GTIN (EAN) | 4008190422660 | Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, |
| Кол. | 1 ST | Типоразмер кабельных вводов: попе |
| Тип | HDC 24В DMDQ 2QB N | Версия |
| Заказ № | 2559760000 | HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Крышка для верхней части корпуса, |
| GTIN (EAN) | 4050118676754 | Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, |
| Кол. | 1 ST | Типоразмер кабельных вводов: попе |

Версия IP68



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 | VG M25 - MS 68 | Версия |
| Заказ № | 1772230000 | VG MS (стандартный латунный кабельный ввод), Кабельный ввод, |
| GTIN (EAN) | 4032248129881 | прямой, M 25, 8 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, |
| Кол. | 25 ST | IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), IP69K, Латунь никелированная |

HDC 24B TOBU 1M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | VG M25 - K 68 | Версия |
| Заказ № | 1772310000 | VG K (стандартный пластиковый кабельный ввод), Кабельный ввод, |
| GTIN (EAN) | 4032248129973 | прямой, M 25, 10 mm, OD min. 13 - OD max. 18 mm, IP54, IP66, |
| Кол. | 25 ST | IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6 |

HDC 24В ТОВУ 1М25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Проходной корпус



Специальный отлитый под давлением сплав и многослойное уплотнение поверхности обеспечивают комплексную защиту корпусов HDC.

Высокотехнологичная конструкция системы блокировки изготовлена из нержавеющей стали. Это гарантирует длительный срок эксплуатации, высокую устойчивость к коррозии и ударопрочность.

Система блокировки корпуса обеспечивает комплексную безопасность. Наша уникальная запатентованная система пружинных соединений обеспечивает надежную блокировку корпуса с помощью предохранительного зажима и предотвращает случайное открытие.

Лазерная маркировка обеспечивает несложную и быструю идентификацию. Каждый корпус снабжен перманентной этикеткой, нанесенной с помощью лазерной системы маркировки, что позволяет быстро определить товар и выполнить его позиционирование. Корпуса Weidmüller RockStar® IP 65 / NEMA тип 4X - ваш оптимальный выбор для промышленных корпусов с классом защиты IP 65.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | HDC 24В ABU | Версия |
| Заказ № | 1212400000 | HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4008190083939 | во вставленном состоянии, Корпус для настенного монтажа, |
| Кол. | 1 ST | Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Боковой зажим, незаменяемый, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: попе |
| Тип | HDC 24В ABU N | Версия |
| Заказ № | 2488600000 | HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4050118541533 | во вставленном состоянии, Корпус для настенного монтажа, |
| Кол. | 1 ST | Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: попе |

HDC 24В TOBU 1M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Корпус соединения



Специальный отлитый под давлением сплав и многослойное уплотнение поверхности обеспечивают комплексную защиту корпусов HDC.

Высокотехнологичная конструкция системы блокировки изготовлена из нержавеющей стали. Это гарантирует длительный срок эксплуатации, высокую устойчивость к коррозии и ударопрочность.

Система блокировки корпуса обеспечивает комплексную безопасность. Наша уникальная запатентованная система пружинных соединений обеспечивает надежную блокировку корпуса с помощью предохранительного зажима и предотвращает случайное открытие.

Лазерная маркировка обеспечивает несложную и быструю идентификацию. Каждый корпус снабжен перманентной этикеткой, нанесенной с помощью лазерной системы маркировки, что позволяет быстро определить товар и выполнить его позиционирование. Корпуса Weidmüller RockStar® IP 65 / NEMA тип 4X - ваш оптимальный выбор для промышленных корпусов с классом защиты IP 65.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | HDC 24В KBU 1M25G | Версия |
| Заказ № | 1787920000 | HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для соединений, Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: M 25 |
| GTIN (EAN) | 4032248205363 | |
| Кол. | 1 ST | |
| Тип | HDC 24В KBU 1PG21G | Версия |
| Заказ № | 1661720000 | HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для соединений, Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: PG 21 |
| GTIN (EAN) | 4008190418274 | |
| Кол. | 1 ST | |
| Тип | HDC 24В KBU 1PG29G | Версия |
| Заказ № | 1661730000 | HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для соединений, Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: PG 29 |
| GTIN (EAN) | 4008190418281 | |
| Кол. | 1 ST | |
| Тип | HDC 64D KBU 1M32G | Версия |
| Заказ № | 1786960000 | HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для соединений, Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий, Типоразмер кабельных вводов: M 32 |
| GTIN (EAN) | 4032248204205 | |
| Кол. | 1 ST | |
| Тип | HDC 64D KBU 1PG29G | Версия |
| Заказ № | 1661810000 | HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для соединений, Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий, Типоразмер кабельных вводов: PG 29 |
| GTIN (EAN) | 4008190418359 | |
| Кол. | 1 ST | |

HDC 24В TOBU 1M25G

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Корпус цоколя



Специальный отлитый под давлением сплав и многослойное уплотнение поверхности обеспечивают комплексную защиту корпусов HDC. Высокотехнологичная конструкция системы блокировки изготовлена из нержавеющей стали. Это гарантирует длительный срок эксплуатации, высокую устойчивость к коррозии и ударопрочность. Система блокировки корпуса обеспечивает комплексную безопасность. Наша уникальная запатентованная система пружинных соединений обеспечивает надежную блокировку корпуса с помощью предохранительного зажима и предотвращает случайное открытие. Лазерная маркировка обеспечивает несложную и быструю идентификацию. Каждый корпус снабжен перманентной этикеткой, нанесенной с помощью лазерной системы маркировки, что позволяет быстро определить товар и выполнить его позиционирование. Корпуса Weidmüller RockStar® IP 65 / NEMA тип 4X - ваш оптимальный выбор для промышленных корпусов с классом защиты IP 65.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | HDC 24В SBU 1M25G | Версия |
| Заказ № | 1901150000 | HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях, |
| GTIN (EAN) | 4032248521258 | Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, |
| Кол. | 1 ST | Типоразмер кабельных вводов: M 25 |
| Тип | HDC 24В SBU 1M25G N | Версия |
| Заказ № | 2560960000 | HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях, |
| GTIN (EAN) | 4050118673227 | Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, |
| Кол. | 1 ST | Типоразмер кабельных вводов: M 25 |
| Тип | HDC 24В SBU 1PG21G | Версия |
| Заказ № | 1661510000 | HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях, |
| GTIN (EAN) | 4008190418069 | Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, |
| Кол. | 1 ST | Типоразмер кабельных вводов: PG 21 |
| Тип | HDC 24В SBU 1PG21G N | Версия |
| Заказ № | 2560750000 | HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях, |
| GTIN (EAN) | 4050118676747 | Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, |
| Кол. | 1 ST | Типоразмер кабельных вводов: M 25 |
| Тип | HDC 24В SBU 2M25G | Версия |
| Заказ № | 1787870000 | HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях, |
| GTIN (EAN) | 4032248205318 | Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, |
| Кол. | 1 ST | Типоразмер кабельных вводов: M 25 |
| Тип | HDC 24В SBU 2PG21G | Версия |
| Заказ № | 1661520000 | HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях, |
| GTIN (EAN) | 4008190418076 | Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, |
| Кол. | 1 ST | Типоразмер кабельных вводов: PG 21 |

HDC 24В TOBU 1M25G

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | HDC 24B SBU 2M25G N | Версия |
| Заказ № | 2560970000 | HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях, |
| GTIN (EAN) | 4050118676730 | Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, |
| Кол. | 1 ST | Типоразмер кабельных вводов: M 25 |
| Тип | HDC 64D SBU 1M25G | Версия |
| Заказ № | 1904340000 | HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях, |
| GTIN (EAN) | 4032248585601 | Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий, |
| Кол. | 1 ST | Типоразмер кабельных вводов: M 25 |
| Тип | HDC 64D SBU 1M32G | Версия |
| Заказ № | 1904350000 | HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях, |
| GTIN (EAN) | 4032248585298 | Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий, |
| Кол. | 1 ST | Типоразмер кабельных вводов: M 32 |
| Тип | HDC 64D SBU 1M32G N | Версия |
| Заказ № | 2561050000 | HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях, |
| GTIN (EAN) | 4050118680195 | Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий, |
| Кол. | 1 ST | Типоразмер кабельных вводов: M 32 |
| Тип | HDC 64D SBU 2M25G | Версия |
| Заказ № | 1786890000 | HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях, |
| GTIN (EAN) | 4032248204137 | Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий, |
| Кол. | 1 ST | Типоразмер кабельных вводов: M 25 |
| Тип | HDC 64D SBU 2M25G N | Версия |
| Заказ № | 2561060000 | HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях, |
| GTIN (EAN) | 4050118680508 | Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий, |
| Кол. | 1 ST | Типоразмер кабельных вводов: M 32 |
| Тип | HDC 64D SBU 2M32G | Версия |
| Заказ № | 1786880000 | HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях, |
| GTIN (EAN) | 4032248204120 | Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий, |
| Кол. | 1 ST | Типоразмер кабельных вводов: M 32 |
| Тип | HDC 64D SBU 2M32G N | Версия |
| Заказ № | 2550540000 | HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях, |
| GTIN (EAN) | 4064675005087 | Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий, |
| Кол. | 1 ST | Типоразмер кабельных вводов: M 32 |
| Тип | HDC 64D SBU 2PG21G | Версия |
| Заказ № | 1661590000 | HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях, |
| GTIN (EAN) | 4008190418144 | Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий, |
| Кол. | 1 ST | Типоразмер кабельных вводов: PG 21 |
| Тип | HDC 64D SBU 2PG29G | Версия |
| Заказ № | 1661630000 | HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях, |
| GTIN (EAN) | 4008190418182 | Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий, |
| Кол. | 1 ST | Типоразмер кабельных вводов: PG 29 |
| Тип | HDC 64D SBU 2PG29G N | Версия |
| Заказ № | 2560790000 | HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях, |
| GTIN (EAN) | 4050118894103 | |
| Кол. | 1 ST | |

HDC 24В T0BU 1M25G

Сопрягаемые детали

Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий,
Типоразмер кабельных вводов: M 32