

**HDC IP68 24B MD 4M25 T2**

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

[www.weidmueller.com](http://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 №	<a href="#">1220860000</a>
Тип	HDC IP68 24B MD 4M25 T2
GTIN (EAN)	4050118003888
Кол.	1 Штука

**HDC IP68 24B MD 4M25 T2**

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

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

**Technical data****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	396.88 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 4M25 T2**

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

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

**Technical data**

Количество кабельных входов сверху	4
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 24B MD 4M25 T2**

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

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

**Accessories****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 №	<a href="#">9008850000</a>	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 №	<a href="#">1193600000</a>	Промышленный разъем, Аксессуар, Кабельный ввод, Латунь
GTIN (EAN)	4032248976560	никелированная
Кол.	50 ST	
Тип	VGM25-SS68 11-20 BG	Версия
Заказ №	<a href="#">1193570000</a>	Промышленный разъем, Аксессуар, Кабельный ввод,
GTIN (EAN)	4032248976546	Нержавеющая сталь 1.4305 (303)
Кол.	50 ST	

**HDC IP68 24B MD 4M25 T2**

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

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

**Accessories****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 №	<a href="#">1463720000</a>	Аксессуар
GTIN (EAN)	4050118269871	
Кол.	1 ST	