

HDC IP68 06B SS 1M25

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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: 3, Вид защиты: IP66, IP68, IP69, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях, Винтовое соединение, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: M 25
Заказ №	1081190000
Тип	HDC IP68 06B SS 1M25
GTIN (EAN)	4032248877164
Кол.	1 Штука

HDC IP68 06B SS 1M25

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS

Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	156 mm	Глубина (дюймов)	6.1417 inch
Высота	101 mm	Высота (в дюймах)	3.9764 inch
Ширина	80 mm	Ширина (в дюймах)	3.1496 inch
Размеры крепежа, высота	60 mm	Размеры крепежа, ширина	127 mm
Масса нетто	770.88 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	127 mm	Кабельный вход	с резьбой
Длина корпуса	156 mm	Высота корпуса B	101 mm

Исполнение

Кабельные вводы, количество	0	Типоразмер кабельных вводов	M 25
Верхняя часть/нижняя часть/крышка	Нижняя часть	Крышка	без крышки

Дата создания 03.07.2026 02:37:45 MEZ

Статус каталога / Изображения

HDC IP68 06B SS 1M25

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Количество кабельных входов сверху	0	Количество кабельных входов сбоку	1
Исполнение корпуса	Корпус для монтажа на основаниях	Исполнение затворной системы	Винтовое соединение
Конструкция	Стандартный	Типоразмер установки	3
Кабельный вход	с резьбой	Тип	Корпус основания
Исполнение скобы	Винтовое соединение	Уплотнение	Силикон
Резьба (внутренняя)	M 25	Цвет (RAL)	RAL 9011, RAL 9005
BG	3	Подходит для ModuPlug®	Да

Общие данные

Поверхность	Порошковое покрытие	Вид защиты	IP66, IP68, IP69, 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 IP68 06B SS 1M25

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

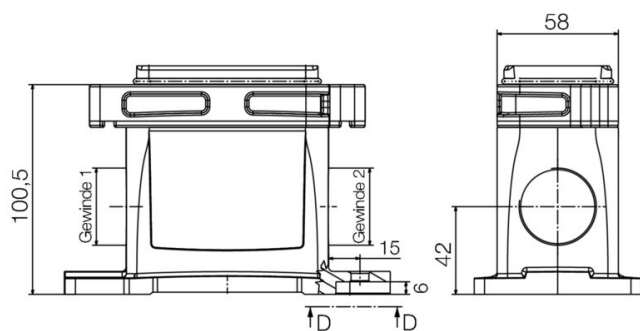
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения



HDC IP68 06B SS 1M25

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 использоваться промышленные соединительные разъемы там, где ранее была возможна только жестко скоммутированная проводка.

Основные данные для заказа

Тип	HDC DG 06B IP68	Версия	
Заказ №	1987490000	Аксессуар, Аксессуары для корпуса	
GTIN (EAN)	4050118379198		
Кол.	10 ST		

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	

Латунный кабельный ввод ЭМС, 4-е поколение



Повышение чувствительности электронных компонентов и усиление воздействия электромагнитных частот требуют, чтобы кабельные вводы играли важную роль в концепции экранирования системы. Кабельные вводы ЭМС 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.

HDC IP68 06B SS 1M25

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	VG M25 EMV-4 MS 10-18	Версия
Заказ №	2435170000	VG EMV GEN 4 (кабельный ввод ЭМС с зажимным патроном),
GTIN (EAN)	4050118446920	Кабельный ввод, прямой, M 25, 8, OD min. 10 - OD max. 18
Кол.	25 ST	mm, IP54, IP66, IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), IP69K, Латунь никелированная