

HDC HDD 32 FC EX 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Возможность разделения кабелей в зоне 2 в соответствии со следующими допусками к эксплуатации ATEX: T II 3G Ex ec IIC T6 Gc или IECEx: Ex ec IIC T6 Gc упрощает монтаж, обслуживание и повышает качество подготовки. Предлагаемые одобренные соединители всегда должны использоваться в комплекте с соответствующими одобренными корпусами и вставками и могут быть отключены только без нагрузки.

Основные данные для заказа

Версия	HDC - вставка, Гнездо, 1000 V, Количество полюсов: 32, Обжимное соединение, Типоразмер установки: 6
Заказ №	3116640000
Тип	HDC HDD 32 FC EX 1000
GTIN (EAN)	4099987235761
Кол.	1 Штука

HDC HDD 32 FC EX 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



UL File Number Search

[Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus)

E92202

Размеры и массы

Глубина	34 mm	Глубина (дюймов)	1.3386 inch
Высота	36 mm	Высота (в дюймах)	1.4173 inch
Ширина	84 mm	Ширина (в дюймах)	3.3071 inch
Диаметр	1.6 mm	Масса нетто	72.5 g

Температуры

Предельная температура -20 °C ... 80 °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	Аммиак, водный
Химическая устойчивость	Условная стойкость
Вещество	Очищенная нефть
Химическая устойчивость	Стойкость
Вещество	Бензол
Химическая устойчивость	Стойкость
Вещество	Масло для дизельных двигателей
Химическая устойчивость	Условная стойкость
Вещество	Уксусная кислота, концентрированная
Химическая устойчивость	Стойкость
Вещество	Гидроксид калия
Химическая устойчивость	Условная стойкость
Вещество	Метанол
Химическая устойчивость	Условная стойкость
Вещество	Моторное масло
Химическая устойчивость	Условная стойкость
Вещество	Щёлоч, разбавленный
Химическая устойчивость	Стойкость
Вещество	Гидрохлорфторуглероды
Химическая устойчивость	Условная стойкость
Вещество	Использование вне помещений
Химическая устойчивость	Условная стойкость

Габаритные размеры

Ширина 84 mm

Общие данные

Количество полюсов	32	Вид соединения	Обжимное соединение
Типоразмер установки	6	Класс пожаростойкости UL 94	V-0

Дата создания 20.04.2026 11:15:10 MEZ

Статус каталога / Изображения

HDC HDD 32 FC EX 1000

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Цветовой код	серый	Изоляционный материал	Поликарбонат
Поверхность	прочее	Тип	Гнездо
Основной материал	Поликарбонат	Серия	HDD
Расчетное напряжение (DIN EN 61984)	1000 V	Не содержит галогенов	false
BG	6	Количество сигнальных контактов	0
№ силовых контактов	32	Вид защиты	IP55

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (IECEX)	TUEV24ATEX9197X	Ток (IECEX)	3 A
Ток (ATEX)	3 A	Сертификат № (ATEX)	IECEXTUR24.0077X
Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	2.5 mm ²	Макс. напряжение (ATEX)	250 V
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	2.5 mm ²	Макс. напряжение (IECEX)	250 V

Данные соединения PE

Вид соединения защитного провода PE Обжимное соединение

Исполнение

Длина снятия изоляции Измерительное соединение	8 mm	Вид соединения	Обжимное соединение
Типоразмер установки	6	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	2.5 mm ²
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.5 mm ²	Поверхность	прочее
Основной материал	Поликарбонат	BG	6

Классификации

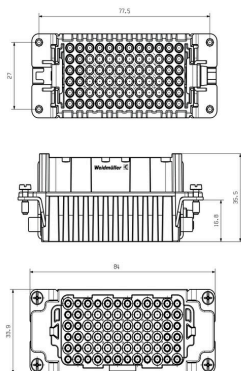
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC HDD 32 FC EX 1000

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

www.weidmueller.com

Изображения



HDC HDD 32 FC EX 1000

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

DSTV



К нашим вставкам мы предлагаем различные аксессуары. Сюда относятся, например, кодировки для вставок.

Основные данные для заказа

Тип	DSTV COBU5	Версия
Заказ №	1471500000	Промышленный разъем, Аксессуар, Элемент кодировки
GTIN (EAN)	4008190178543	
Кол.	100 ST	
Тип	DSTV COST4	Версия
Заказ №	1471300000	Промышленный разъем, Аксессуар, Система кодирования
GTIN (EAN)	4008190017354	
Кол.	100 ST	

Обжимные контакты HD



Обжим – это безопасное и надежное электрическое и механическое соединение провода и контакта. Идеальное обжимное соединение является газонепроницаемым и коррозионноустойчивым.

Основные данные для заказа

Тип	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AG	Версия
Заказ №	1651570000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400248	MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода,
Кол.	100 ST	макс.: 0.37, круглый, Сплав медный
Тип	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AU	Версия
Заказ №	1651670000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400347	MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода,
Кол.	100 ST	макс.: 0.37, круглый, Сплав медный
Тип	HDC-C-HD-BM0.5AG	Версия
Заказ №	1651580000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400255	MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода,
Кол.	100 ST	макс.: 0.5, круглый, Сплав медный
Тип	HDC-C-HD-BM0.5AU	Версия
Заказ №	1651680000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400354	MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода,
Кол.	100 ST	макс.: 0.5, круглый, Сплав медный

HDC HDD 32 FC EX 1000

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG	Версия
Заказ №	1601760000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190158354	MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода,
Кол.	100 ST	макс.: 1, круглый, Сплав медный
Тип	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AU	Версия
Заказ №	1651690000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400361	MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода,
Кол.	100 ST	макс.: 1, круглый, Сплав медный
Тип	HDC-C-HD-BM1.5AG	Версия
Заказ №	1651600000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400279	MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода,
Кол.	100 ST	макс.: 1.5, круглый, Сплав медный
Тип	HDC-C-HD-BM1.5AU	Версия
Заказ №	1651700000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400378	MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода,
Кол.	100 ST	макс.: 1.5, круглый, Сплав медный
Тип	HDC-C-HD-BM2.5AG	Версия
Заказ №	1651610000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400286	MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода,
Кол.	100 ST	макс.: 2.5, круглый, Сплав медный
Тип	HDC-C-HD-BM2.5AU	Версия
Заказ №	1651710000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400385	MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода,
Кол.	100 ST	макс.: 2.5, круглый, Сплав медный

Типоразмер 6 (16B)



Возможность разделения кабелей в зоне 2 в соответствии со следующими допусками к эксплуатации ATEX: T II 3G Ex ec IIC T6 Gc или IECEx: Ex ec IIC T6 Gc упрощает монтаж, обслуживание и повышает качество подготовки. Предлагаемые одобренные соединители всегда должны использоваться в комплекте с соответствующими одобренными корпусами и вставками и могут быть отключены только без нагрузки.

Основные данные для заказа

Тип	HDC 16B AS ATEX	Версия
Заказ №	3139920000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP55, Корпус
GTIN (EAN)	4099987382281	для настенного монтажа, Винтовое соединение, Стандартный,
Кол.	1 ST	Типоразмер кабельных вводов: попе
Тип	HDC 16B SS 1M32G ATEX	Версия
Заказ №	3139870000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP55, Корпус
GTIN (EAN)	4099987382236	для монтажа на основаниях, Винтовое соединение, Стандартный,
Кол.	1 ST	Типоразмер кабельных вводов: M 32
Тип	HDC 16B TOS 1M32G ATEX	Версия
Заказ №	3139980000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP55, Корпус
GTIN (EAN)	4099987382342	для вилки, Винтовое соединение, Стандартный, Типоразмер
Кол.	1 ST	кабельных вводов: M 32

HDC HDD 32 FC EX 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	HDC 16B TOS 2M25G ATEX	Версия
Заказ №	3139990000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP55, Корпус для вилки, Винтовое соединение, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: M 32, M 25
GTIN (EAN)	4099987382359	
Кол.	1 ST	
Тип	HDC 16B TSS 1M32G ATEX	Версия
Заказ №	3140000000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP55, Корпус для вилки, Винтовое соединение, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: M 32
GTIN (EAN)	4099987382366	
Кол.	1 ST	

Типоразмер 6



Серия HDD с обработанными обжимными контактами предназначена для большого количества полюсов в условиях ограниченного пространства. Это позволяет заказчикам экономить пространство благодаря более компактной конструкции, не ограничивая количество полюсов.

Подключение проводов выполняется с помощью обжимных контактов. Проверенные на практике обжимные соединения остаются стандартом применения уже десятки лет. Обжимные контакты в комплект поставки вставок не входят.

Основные данные для заказа

Тип	HDC HDD 72 MC	Версия
Заказ №	1651190000	HDC - вставка, Штекер, 250 V, 10 A, Количество полюсов: 72, Обжимное соединение, Типоразмер установки: 6
GTIN (EAN)	4008190299798	
Кол.	1 ST	
Тип	HDC HDD 24 MC EX 1500	Версия
Заказ №	3116630000	HDC - вставка, Штекер, 1500 V, Количество полюсов: 24, Обжимное соединение, Типоразмер установки: 6
GTIN (EAN)	4099987235754	
Кол.	1 ST	