

HDC HDD 32 FC EX 1000**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technical data**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	<table border="1"> <tr><td>Вещество</td><td>Ацетон</td></tr> <tr><td>Химическая устойчивость</td><td>Стойкость</td></tr> <tr><td>Вещество</td><td>Аммиак, водный</td></tr> <tr><td>Химическая устойчивость</td><td>Условная стойкость</td></tr> <tr><td>Вещество</td><td>Очищенная нефть</td></tr> <tr><td>Химическая устойчивость</td><td>Стойкость</td></tr> <tr><td>Вещество</td><td>Бензол</td></tr> <tr><td>Химическая устойчивость</td><td>Стойкость</td></tr> <tr><td>Вещество</td><td>Масло для дизельных двигателей</td></tr> <tr><td>Химическая устойчивость</td><td>Условная стойкость</td></tr> <tr><td>Вещество</td><td>Уксусная кислота, концентрированная</td></tr> <tr><td>Химическая устойчивость</td><td>Стойкость</td></tr> <tr><td>Вещество</td><td>Гидроксид калия</td></tr> <tr><td>Химическая устойчивость</td><td>Условная стойкость</td></tr> <tr><td>Вещество</td><td>Метанол</td></tr> <tr><td>Химическая устойчивость</td><td>Условная стойкость</td></tr> <tr><td>Вещество</td><td>Моторное масло</td></tr> <tr><td>Химическая устойчивость</td><td>Условная стойкость</td></tr> <tr><td>Вещество</td><td>Щёлок, разбавленный</td></tr> <tr><td>Химическая устойчивость</td><td>Стойкость</td></tr> <tr><td>Вещество</td><td>Гидрохлорфторуглероды</td></tr> <tr><td>Химическая устойчивость</td><td>Условная стойкость</td></tr> <tr><td>Вещество</td><td>Использование вне помещений</td></tr> <tr><td>Химическая устойчивость</td><td>Условная стойкость</td></tr> </table>	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	Щёлок, разбавленный	Химическая устойчивость	Стойкость	Вещество	Гидрохлорфторуглероды	Химическая устойчивость	Условная стойкость	Вещество	Использование вне помещений	Химическая устойчивость	Условная 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	Щёлок, 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

HDC HDD 32 FC EX 1000

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

www.weidmueller.com

Technical data

Цветовой код	серый
Поверхность	прочее
Основной материал	Поликарбонат
Расчетное напряжение (DIN EN 61984)1000 V	
BG	6
№ силовых контактов	32

Изоляционный материал	Поликарбонат
Тип	Гнездо
Серия	HDD
Не содержит галогенов	false
Количество сигнальных контактов	0
Вид защиты	IP55

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (IECEx)	TUEV24ATEX9197X
Ток (ATEX)	3 A
Поперечное сечение провода, макс. (IECEx)	2.5 mm ²
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	2.5 mm ²

Ток (IECEx)	3 A
Сертификат № (ATEX)	IECEXTUR24.0077X
Макс. напряжение (ATEX)	250 V
Макс. напряжение (IECEx)	250 V

Данные соединения PE

Вид соединения защитного провода PE Обжимное соединение

Исполнение

Длина снятия изоляции	8 mm
<u>Измерительное соединение</u>	
Типоразмер установки	6
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.5 mm ²
Основной материал	Поликарбонат

Вид соединения	Обжимное соединение
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	2.5 mm ²
Поверхность	прочее
BG	6

Классификации

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

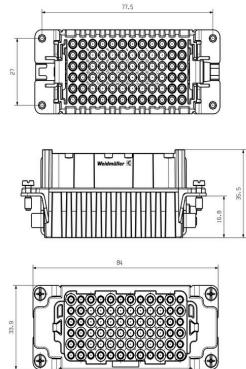
ETIM 9.0	EC000438
ECLASS 14.0	27-44-02-05

HDC HDD 32 FC EX 1000

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

Drawings

www.weidmueller.com



HDC HDD 32 FC EX 1000

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

www.weidmueller.com

Accessories**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, макс.: 0.37, круглый, Сплав медный
Кол.	100 ST	
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, макс.: 0.37, круглый, Сплав медный
Кол.	100 ST	
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, макс.: 0.5, круглый, Сплав медный
Кол.	100 ST	
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, макс.: 0.5, круглый, Сплав медный
Кол.	100 ST	

HDC HDD 32 FC EX 1000

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

www.weidmueller.com

Accessories

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: none
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
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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

Типоразмер 6

Серия HDD с круглыми обжимными контактами рассчитана на большое количество полюсов в небольшом объеме. Компактная конструкция позволяет экономить место при монтаже, не ограничивая количество полюсов.
 Уровень подключений проводов выполнен в виде обжимного контакта. Испытанная технология обжимных соединений применяется на протяжении десятилетий. Обжимные контакты не входят в комплект поставки вставок
 Количество полюсов: 72
 Расчетный ток: 10 A
 Расчетное напряжение: 250 V
 Номинальное напряжение согласно UL/CSA: 600 V AC/DC

Основные данные для заказа

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