

HDC HDD 48 MC EX 1500

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, Штекер, 1500 V, Количество полюсов: 48, Обжимное соединение, Типоразмер установки: 8
Заказ №	3116670000
Тип	HDC HDD 48 MC EX 1500
GTIN (EAN)	4099987235792
Кол.	1 Штука

HDC HDD 48 MC EX 1500

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	80.2 g

Температуры

Предельная температура -20 °C ... 40 °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	48	Вид соединения	Обжимное соединение
Типоразмер установки	8	Класс пожаростойкости UL 94	V-0

Дата создания 02.03.2026 08:49:34 MEZ

Статус каталога / Изображения

HDC HDD 48 MC EX 1500

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	Штекер
Основной материал	Поликарбонат	Серия	HDD
Расчетное напряжение (DIN EN 61984)	1500 V	Не содержит галогенов	false
BG	8	Количество сигнальных контактов	0
№ силовых контактов	48	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	8	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	2.5 mm ²
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.5 mm ²	Поверхность	прочее
Основной материал	Поликарбонат	BG	8

Классификации

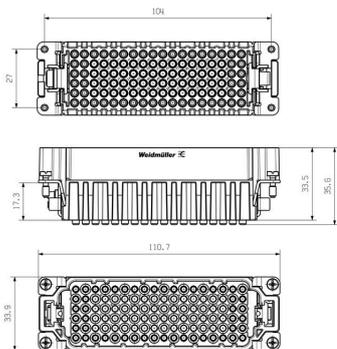
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC HDD 48 MC EX 1500

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

www.weidmueller.com

Изображения



HDC HDD 48 MC EX 1500

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 №	147150000	Промышленный разъем, Аксессуар, Элемент кодировки
GTIN (EAN)	4008190178543	
Кол.	100 ST	
Тип	DSTV COST4	Версия
Заказ №	147130000	Промышленный разъем, Аксессуар, Система кодирования
GTIN (EAN)	4008190017354	
Кол.	100 ST	

Типоразмер 8 (24В)



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 24B AS ATEX	Версия
Заказ №	3139930000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP55, Корпус для настенного монтажа, Винтовое соединение, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: попе
GTIN (EAN)	4099987382298	
Кол.	1 ST	
Тип	HDC 24B SS 1M40G ATEX	Версия
Заказ №	3139880000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP55, Корпус для монтажа на основаниях, Винтовое соединение, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: M 40
GTIN (EAN)	4099987382243	
Кол.	1 ST	
Тип	HDC 24B SS 2M40G ATEX	Версия
Заказ №	3139890000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP55, Корпус для монтажа на основаниях, Винтовое соединение, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: M 40
GTIN (EAN)	4099987382250	
Кол.	1 ST	
Тип	HDC 24B TOS 1M32G ATEX	Версия
Заказ №	3140010000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP55, Корпус для вилки, Винтовое соединение, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: M 32
GTIN (EAN)	4099987382373	
Кол.	1 ST	

HDC HDD 48 MC EX 1500

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	HDC 24B TOS 2M32G ATEX	Версия
Заказ №	3140020000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP55, Корпус для вилки, Винтовое соединение, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: 2*M32
GTIN (EAN)	4099987382380	
Кол.	1 ST	
Тип	HDC 24B TSS 1M32G ATEX	Версия
Заказ №	3140030000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP55, Корпус для вилки, Винтовое соединение, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: M 32
GTIN (EAN)	4099987382397	
Кол.	1 ST	
Тип	HDC 24B TSS 1M40G ATEX	Версия
Заказ №	3140040000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP55, Корпус для вилки, Винтовое соединение, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: M 40
GTIN (EAN)	4099987382403	
Кол.	1 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-SM0.14-0.37AG	Версия
Заказ №	1651520000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ, MixMate, Штекер, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 0.37, круглый, Сплав медный
GTIN (EAN)	4008190400194	
Кол.	100 ST	
Тип	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AU	Версия
Заказ №	1651620000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ, MixMate, Штекер, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 0.37, круглый, Сплав медный
GTIN (EAN)	4008190400293	
Кол.	100 ST	
Тип	HDC-C-HD-SM0.5AG	Версия
Заказ №	1651530000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ, MixMate, Штекер, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 0.5, круглый, Сплав медный
GTIN (EAN)	4008190400200	
Кол.	100 ST	
Тип	HDC-C-HD-SM0.5AU	Версия
Заказ №	1651630000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ, MixMate, Штекер, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 0.5, круглый, Сплав медный
GTIN (EAN)	4008190400309	
Кол.	100 ST	
Тип	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AG	Версия
Заказ №	1601750000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ, MixMate, Штекер, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 1, круглый, Сплав медный
GTIN (EAN)	4008190134280	
Кол.	100 ST	
Тип	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU	Версия
Заказ №	1651640000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ, MixMate, Штекер, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 1, круглый, Сплав медный
GTIN (EAN)	4008190400316	
Кол.	100 ST	

HDC HDD 48 MC EX 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	HDC-C-HD-SM1.5AG	Версия
Заказ №	1651550000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400224	MixMate, Штекер, Поперечное сечение соединительного провода,
Кол.	100 ST	макс.: 1.5, круглый, Сплав медный
Тип	HDC-C-HD-SM1.5AU	Версия
Заказ №	1651650000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400323	MixMate, Штекер, Поперечное сечение соединительного провода,
Кол.	100 ST	макс.: 1.5, круглый, Сплав медный
Тип	HDC-C-HD-SM2.5AG	Версия
Заказ №	1651560000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400231	MixMate, Штекер, Поперечное сечение соединительного провода,
Кол.	100 ST	макс.: 2.5, круглый, Сплав медный
Тип	HDC-C-HD-SM2.5AU	Версия
Заказ №	1651660000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400330	MixMate, Штекер, Поперечное сечение соединительного провода,
Кол.	100 ST	макс.: 2.5, круглый, Сплав медный

Типоразмер 8



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

Уровень проводного соединения выполнен как обжимной контакт. Созданное обжимное соединение используется в качестве стандарта в течение десятилетий. Обжимные контакты не поставляются со вставками.

Число полюсов: 108

Номинальный ток: 10 А

Номинальное напряжение: 250 В

Номинальное напряжение согл. UL/CSA: 600 В перем./пост. тока

Основные данные для заказа

Тип	HDC HDD 108 FC	Версия
Заказ №	1651220000	HDC - вставка, Гнездо, 250 V, 10 A, Количество полюсов: 108,
GTIN (EAN)	4008190299828	Обжимное соединение, Типоразмер установки: 8
Кол.	1 ST	
Тип	HDC HDD 48 FC EX 1500	Версия
Заказ №	3116690000	HDC - вставка, Гнездо, 1500 V, Количество полюсов: 48, Обжимное
GTIN (EAN)	4099987235914	соединение, Типоразмер установки: 8
Кол.	1 ST	