

Справочный листок технических данных

Weidmüller 

HDC HDD 48 FC EX 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, 1500 V, Количество полюсов: 48, Обжимное соединение, Типоразмер установки: 8
Заказ №	3116690000
Тип	HDC HDD 48 FC EX 1500
GTIN (EAN)	4099987235914
Кол.	1 Штука



HDC HDD 48 FC EX 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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
Ширина	84 mm	Ширина (в дюймах)	3.3071 inch
Масса нетто	97.7 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	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	48	Вид соединения	Обжимное соединение
Типоразмер установки	8	Класс пожаростойкости UL 94	V-0

HDC HDD 48 FC EX 1500

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Цветовой код	серый
Тип	Гнездо
Расчетное напряжение (DIN EN 61984)1500 V	
BG	8

Изоляционный материал	Поликарбонат
Серия	HDD
Не содержит галогенов	false
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

Исполнение

Длина снятия изоляции	8 mm
Измерительное соединение	
Типоразмер установки	8
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.5 mm ²

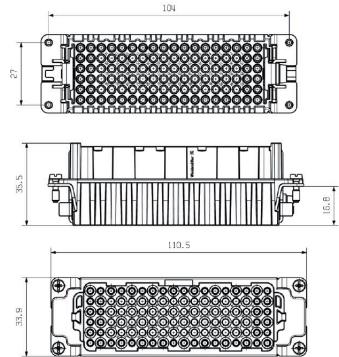
Вид соединения	Обжимное соединение
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	2.5 mm ²
BG	8

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

Изображения





HDC HDD 48 FC EX 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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, 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 48 FC EX 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 8 (24В)



Возможность разделения кабелей в зоне 2
в соответствии со следующими допусками к
эксплуатации ATEX: Т 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
GTIN (EAN)	4099987382298	для настенного монтажа, Винтовое соединение, Стандартный
Кол.	1 ST	
Тип	HDC 24B SS 1M40G ATEX	Версия
Заказ №	3139880000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP55, Корпус
GTIN (EAN)	4099987382243	для монтажа на основаниях, Винтовое соединение, Стандартный,
Кол.	1 ST	Типоразмер кабельных вводов: M 40
Тип	HDC 24B SS 2M40G ATEX	Версия
Заказ №	3139890000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP55, Корпус
GTIN (EAN)	4099987382250	для монтажа на основаниях, Винтовое соединение, Стандартный,
Кол.	1 ST	Типоразмер кабельных вводов: M 40



HDC HDD 48 FC EX 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	HDC 24B TOS 1M32G ATEX	Версия
Заказ №	3140010000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP55, Корпус
GTIN (EAN)	4099987382373	для вилки, Винтовое соединение, Стандартный
Кол.	1 ST	
Тип	HDC 24B TOS 2M32G ATEX	Версия
Заказ №	3140020000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP55, Корпус
GTIN (EAN)	4099987382380	для вилки, Винтовое соединение, Стандартный
Кол.	1 ST	
Тип	HDC 24B TSS 1M32G ATEX	Версия
Заказ №	3140030000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP55, Корпус
GTIN (EAN)	4099987382397	для вилки, Винтовое соединение, Стандартный
Кол.	1 ST	
Тип	HDC 24B TSS 1M40G ATEX	Версия
Заказ №	3140040000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP55, Корпус
GTIN (EAN)	4099987382403	для вилки, Винтовое соединение, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: M 40
Кол.	1 ST	

Типоразмер 8



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 HDD 48 MC EX 1500	Версия
Заказ №	3116670000	HDC - вставка, Штекер, 1500 V, Количество полюсов: 48,
GTIN (EAN)	4099987235792	Обжимное соединение, Типоразмер установки: 8
Кол.	1 ST	
Тип	HDC HDD 108 MC	Версия
Заказ №	1651210000	HDC - вставка, Штекер, 250 V, 10 A, Количество полюсов: 108,
GTIN (EAN)	4008190299811	Обжимное соединение, Типоразмер установки: 8
Кол.	1 ST	