### **HDC HE 16 FC 17-32**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











Подключение проводов выполняется с помощью обжимного контакта. Проверенные на практике обжимные соединения остаются стандартом применения уже десятки лет.

Обжимные контакты в комплект поставки вставок не входят.

### Основные данные для заказа

Версия	HDC - вставка, Гнездо, 500 V, 16 A, Количество полюсов: 16, Обжимное соединение, Типоразмер установки: 6
Заказ №	<u>1216700000</u>
Тип	HDC HE 16 FC 17-32
GTIN (EAN)	4008190073091
Кол.	1 Штука

### **HDC HE 16 FC 17-32**



#### 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	84.5 mm	Глубина (дюймов)	3.3268 inch
Высота	33.5 mm	Высота (в дюймах)	1.3189 inch
Ширина	34 mm	Ширина (в дюймах)	1.3386 inch
Масса нетто	47.52 g		

#### Температуры

Предельная температура -40 °С ... 125 °С

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS REACH SVHC	Соответствует без исключения Potassium perfluorobutane sulfonate 2	0420 40 2
	1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2	
SCIP		
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	34 mm	Длина цоколя	84.5 mm
Высота розетки	33.5 mm		

### Общие данные

Количество полюсов 16

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Циклы коммутации Ag	≥ 500	
Циклы коммутации Au	≥ 500	
Вид соединения	Обжимное соединение	
Типоразмер установки	6	
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	
Объемное сопротивление	≤2 mΩ	
Цветовой код	бежевый	
Сопротивление изоляции	1010 Ω	
Изоляционный материал	Поликарбонат (РС), армированный стеклодля применения на железной дороге)	оволокном (включен в реестр UL и сертифицирован
Группа изоляционного материала	Illa	
Поперечное сечение соединяемого провода	4 mm <sup>2</sup>	
Тип	Гнездо	
Степень загрязнения	3	
Основной материал	Сплав медный	
Серия	HE	
Расчетное напряжение (DIN EN 61984	4)500 V	
Pасчетное напряжение по UL/CSA	600 В пост./перем. тока	
Номинальное импульсное	6 kV	
выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984)		
Расчетный ток (DIN EN 61984)	16 A	
Номинальный ток (UR)	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 12
	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 14
	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 16
	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 18
	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 20
Номинальный ток (cUR)	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 12
	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 14
	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 16
	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 18
	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 20
Не содержит галогенов	true	
Низкий уровень дымности по стандарту DIN EN 45545-2	Да	
BG	6	

### Данные соединения РЕ

Вид соединения защитного провода РЕВинтовое соединение		Размер лезвия, шлиц (соединение PE) SD 0,8 x 4,0	
Длина снятия изоляции Соединение PE 10 mm		Момент затяжки, макс., соединение PE 1.5 Nm	
Момент затяжки, мин., соединение РЕ 1.2 Nm		Крепежный винт	M 4
Расчетное сечение	4 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, AWG (PE), мин.	AWG 20
Сечение подключаемого провода, AWG (PE), макс.	AWG 12		





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12	Длина снятия изоляции Измерительное соединение	7.5 mm
Вид соединения	Обжимное соединение	Типоразмер установки	6
Объемное сопротивление	≤2 mΩ	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	4 mm²	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	4 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm²	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	4 mm²
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Основной материал	Сплав медный
BG	6		

### Классификации

Исполнение

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 9.0	27-44-02-05
ECLASS 9.1	27-44-02-05	ECLASS 10.0	27-44-02-05
ECLASS 11.0	27-44-02-05	ECLASS 12.0	27-44-02-05
ECLASS 13.0	27-44-02-05	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		



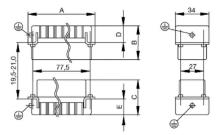
**HDC HE 16 FC 17-32** 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Изображения



#### **HDC HE 16 FC 17-32**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

#### Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем, изолированная согласно VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, рукоятка SoftFinish

#### Основные данные для заказа

Тип	SDIS 0.6X3.5X100	Версия
Заказ №	9008390000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056354	
Кол.	1 ST	
Тип	SDS 0.6X3.5X100	Версия
Заказ №	9008330000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056286	
Кол.	1 ST	
Тип	SDIS 0.8X4.0X100	Версия
	SDIS 0.8X4.0X100 9008400000	Версия Отвертка, Отвертка
Тип		
Тип Заказ №	9008400000	
Тип Заказ № GTIN (EAN)	9008400000 4032248056361	
Тип Заказ № GTIN (EAN) Кол.	9008400000 4032248056361 1 ST	Отвертка, Отвертка
Тип Заказ № GTIN (EAN) Кол.	9008400000 4032248056361 1 ST SDS 0.8X4.0X100	Отвертка, Отвертка Версия

### Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Phillips



Отвертка для крестообразных шлицев типа Phillips, изолированная согласно VDE, SDIK PHDIN 7438, ISO 8764/2-PH, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PH, рукоятка SoftFinish

#### Основные данные для заказа

Тип	SDIK PH1	Версия
Заказ №	9008570000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056569	
Кол.	1 ST	
Тип	SDK PH1	Версия
Тип Заказ №	SDK PH1 9008480000	Версия Отвертка, Отвертка

### **HDC HE 16 FC 17-32**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

#### **Crimping tools**



Инструменты для обжима литых контактов

- Принудительная блокировка гарантирует качественный обжим
- Возможность разблокировки в случае ошибки при работе
- С упором для точного позиционирования контактов

#### Основные данные для заказа

Тип	CTX CM 1.6/2.5	Версия
Заказ №	9018490000	Инструмент для обжима, Обжимной инструмент для контактов,
GTIN (EAN)	4008190884598	0.14mm², 4mm², W-обжим
Кол.	1 ST	
Тип	CTIN CM 1.6/2.5	Версия
Тип Заказ №	CTIN CM 1.6/2.5 9205430000	Версия Инструмент для обжима, Обжимной инструмент для контактов,
	· ·	

#### Инструменты для извлечения контактов



Компания Weidmüller предлагает широкий выбор инструментов для обжима, для извлечения контактов и для работы с оптоволокном.

#### Основные данные для заказа

Тип	REMOVAL TOOL HE	Версия
Заказ №	<u>1866750000</u>	Инструменты, Экстрактор контактов
GTIN (EAN)	4032248437078	
Кол.	1 ST	

### HE

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



Дата создания 13.11.2025 09:05:48 МЕХ

Статус каталога / Изображения

## **HDC HE 16 FC 17-32**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

#### Основные данные для заказа

Тип	HDC HE CP	Версия
Заказ №	1003240000	Промышленный разъем, Аксессуар, Система кодирования
GTIN (EAN)	4032248698233	
Кол.	100 ST	

#### Обжимные контакты НЕ



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



#### Основные данные для заказа

ОСНОВНЕ	Основные данные для заказа				
Тип	HDC-C-HE-BM0.5AG	Версия			
Заказ №	1201100000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate,			
GTIN (EAN)	4008190142698	Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 0.5,			
Кол.	100 ST	круглый, Сплав медный			
Тип	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AG	Версия			
Заказ №	<u>1201200000</u>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate,			
GTIN (EAN)	4008190044480	Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 1,			
Кол.	100 ST	круглый, Сплав медный			
Тип	HDC-C-HE-BM1.5AG	Версия			
Заказ №	1201300000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate,			
GTIN (EAN)	4008190100346	Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 1.5,			
Кол.	100 ST	круглый, Сплав медный			
Тип	HDC-C-HE-BM2.5AG	Версия			
Заказ №	1201400000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate,			
GTIN (EAN)	4008190047078	Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 2.5,			
Кол.	100 ST	круглый, Сплав медный			
Тип	HDC-C-HE-BM4.0AG	Версия			
Заказ №	<u>1201500000</u>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate,			
GTIN (EAN)	4008190148096	Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 4,			
Кол.	100 ST	круглый, Сплав медный			
Тип	HDC-C-HE-BM0.5AU	Версия			
Заказ №	<u>1651470000</u>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate,			
GTIN (EAN)	4008190400149	Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 0.5,			
Кол.	100 ST	круглый, Сплав медный			
Тип	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AU	Версия			
Заказ №	<u>1651480000</u>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate,			
GTIN (EAN)	4008190400156	Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 1,			
Кол.	100 ST	круглый, Сплав медный			
Тип	HDC-C-HE-BM1.5AU	Версия			
	1051100000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate,			
Заказ №	<u>1651490000</u>	Tipombilibili paobom, Committer Romakt, Tie, Tiee, Tie, Wixinato,			
Заказ № GTIN (EAN)	4008190400163	Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 1.5,			

Статус каталога / Изображения





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	HDC-C-HE-BM2.5AU	Версия
Заказ №	<u>1651500000</u>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400170	Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 2.5,
Кол.	100 ST	круглый, Сплав медный
Тип	HDC-C-HE-BM4.0AU	Версия
Тип Заказ №	HDC-C-HE-BM4.0AU 1651510000	Версия Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate,

#### **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
Тип Заказ №	DSTV COST4 1471300000	Версия Промышленный разъем, Аксессуар, Система кодирования
Заказ №	1471300000	