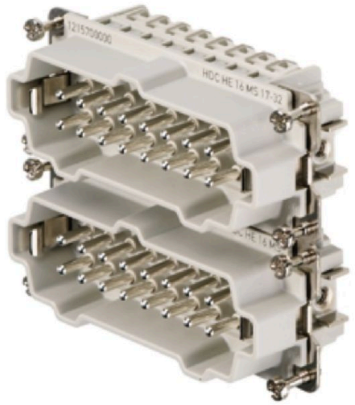
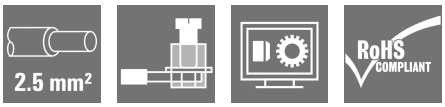
Справочный листок технических данных

HDC HE 16 MS 17-32

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

www.weidmueller.com





Для винтового соединения уровень соединения провода выполнен в виде винтового элемента. Все элементы винтовых соединений оснащены защитой провода (за исключением типоразмера 1).

Основные данные для заказа

Версия	HDC - вставка, Штекер, 500 V, 16 A, Количество полюсов: 16, Винтовое соединение, Типоразмер установки: 6
Заказ №	1215700000
Тип	HDC HE 16 MS 17-32
GTIN (EAN)	4008190056360
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

HDC HE 16 MS 17-32

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации	
ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E92202

Размеры и массы

Глубина	84.5 mm	Глубина (дюймов)	3.3268 inch
Высота	35.7 mm	Высота (в дюймах)	1.4055 inch
Ширина	34 mm	Ширина (в дюймах)	1.3386 inch
Масса нетто	82.72 g		

Температуры

Предельная температура	-40 °C ... 125 °C

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f

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 вилки	35.7 mm		

Справочный листок технических данных

HDC HE 16 MS 17-32

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие данные

Количество полюсов	16	
Циклы коммутации Ag	≥ 500	
Вид соединения	Винтовое соединение	
Типоразмер установки	6	
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	
Объемное сопротивление	≤2 mΩ	
Цветовой код	бежевый	
Сопротивление изоляции	1010 Ω	
Изоляционный материал	Поликарбонат (PC), армированный стекловолокном (включен в реестр UL и сертифицирован для применения на железной дороге)	
Группа изоляционного материала	IIIa	
Поперечное сечение соединяемого провода	2.5 mm²	
Поверхность	Серебро пассивированное	
Момент затяжки, макс., главный контакт	0.55 Nm	
Тип	Штекер	
Степень загрязнения	3	
Основной материал	Сплав медный	
Момент затяжки, мин., главный контакт	0.5 Nm	
Серия	HE	
Расчетное напряжение (DIN EN 61984)	500 V	
Расчетное напряжение по UL/CSA	600 В пост./перем. тока	
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984)	6 kV	
Расчетный ток (DIN EN 61984)	16 A	
Номинальный ток (UR)	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 12
	Номинальный ток	20 A
	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 14
	Номинальный ток	15 A
	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 16
	Номинальный ток	10 A
	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 18
	Номинальный ток	7 A
	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 20
	Номинальный ток	5 A
Номинальный ток (cUR)	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 12
	Номинальный ток	19.7 A
	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 14
	Номинальный ток	15 A
	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 16
	Номинальный ток	11.3 A
	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 18
	Номинальный ток	10.3 A
	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 20
	Номинальный ток	8 A

HDC HE 16 MS 17-32

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Не содержит галогенов	true
Низкий уровень дымности по стандарту DIN EN 45545-2	Да
BG	6

Данные соединения PE

Вид соединения защитного провода PE	Винтовое 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 PE	1.2 Nm	Крепежный винт	M 4
Расчетное сечение	4 mm²	Сечение подключаемого провода, AWG (PE), мин.	AWG 20
Сечение подключаемого провода, AWG (PE), макс.	AWG 12		

Исполнение

Размер лезвия, шлиц (винтовое соединение)	SD 0,6 x 3,5	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Длина снятия изоляции Измерительное соединение	9 mm	Вид соединения	Винтовое соединение
Типоразмер установки	6	Объемное сопротивление	≤2 mΩ
Зажимной винт	M 3	Размер лезвия	Размер PH1
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	2.5 mm²
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.5 mm²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	2.5 mm²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2.5 mm²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm²
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	2.5 mm²	Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.5 mm²
Поверхность	Серебро пассивированное	Момент затяжки, макс., главный контакт	0.55 Nm
Основной материал	Сплав медный	Момент затяжки, мин., главный контакт	0.5 Nm
BG	6		

Классификации

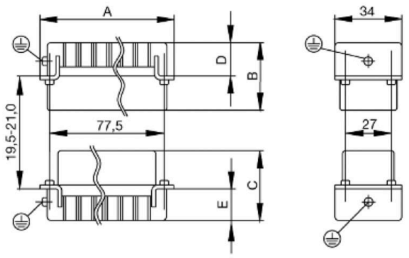
ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 9.0	27-44-02-05
ECLASS 9.1	27-44-02-05	ECLASS 10.0	27-44-02-05
ECLASS 11.0	27-44-02-05	ECLASS 12.0	27-44-02-05
ECLASS 13.0	27-44-02-05	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC HE 16 MS 17-32

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

www.weidmueller.com

Изображения



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

www.weidmueller.com

HDC HE 16 MS 17-32

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
Заказ №	9008400000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056361	
Кол.	1 ST	
Тип	SDS 0.8X4.0X100	Версия
Заказ №	9008340000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056293	
Кол.	1 ST	

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
Заказ №	9008480000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056477	
Кол.	1 ST	

HDC HE 16 MS 17-32

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	