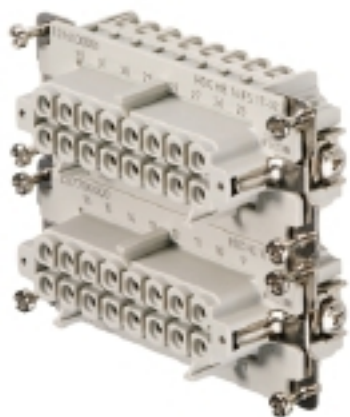


HDC - вставка
HDC HE 16 FS 17-32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com



При винтовом соединении уровень подключений проводов выполнен в виде винтового элемента. Все винтовые соединительные элементы (за исключением типоразмера 1) оснащены предохранительной проволочной пружиной.

Количество полюсов: **32**

Расчетный ток: **16 А**

Расчетное напряжение: **500 В**

Номинальное напряжение согласно UL/CSA: **600 В**

AC/DC

Винтовое соединение

Общие данные заказа

Тип	HDC HE 16 FS 17-32
Номер для заказа	1216100000
Исполнение	HDC - вставка, Гнездо, 500 V, 16 A, Количество полюсов: 16, Винтовое соединение, Типоразмер: 6
GTIN (EAN)	4008190055295
Норма упаковки (VPE)	1 штук

HDC - вставка
HDC HE 16 FS 17-32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmuller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Длина	84,5 mm	Ширина	34 mm
Высота	35,2 mm	Масса нетто	100 g

Температуры

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

Габаритные размеры

Высота розетки	35,2 mm	Длина цоколя	84,5 mm
----------------	---------	--------------	---------

Общие данные

Группа изоляционного материала	IIIa	Изоляционный материал	Поликарбонат (PC), армированный стекловолокном (включен в реестр UL и сертифицирован для применения на железной дороге)
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Количество полюсов	16
Момент затяжки, макс., главный контакт	0,55 Nm	Момент затяжки, мин., главный контакт	0,5 Nm
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984)	6 kV	Объемное сопротивление	≤ 2 мкОм
Поперечное сечение соединяемого провода	2,5 mm ²	Расчетное напряжение (DIN EN 61984)	500 V
Расчетное напряжение по UL/CSA	600 В пост./перем. тока	Расчетный ток (DIN EN 61984)	16 A
Серия	HE	Сопротивление изоляции	10 ¹⁰ Ом
Степень загрязнения	3	Тип	Гнездо
Типоразмер	6	Циклы коммутации Ag	≥ 500

Данные соединения PE

Вид соединения защитного провода PE	Винтовое соединение	Длина снятия изоляции	Соединение PE 10 mm
Крепежный винт	M 4	Момент затяжки, макс., соединение PE	1,5 Nm
Момент затяжки, мин., соединение PE	1,2 Nm	Размер лезвия для винтов с крестообразным шлицем	Размер PH1
Размер лезвия, шлиц (соединение PE)	SD 0,8 x 4,0	Расчетное сечение	4 mm ²
Сечение подключаемого провода, AWG (PE), макс.	AWG 12	Сечение подключаемого провода, AWG (PE), мин.	AWG 20
Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4, измерительное соединение, макс.	4 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4, измерительное соединение, мин.	0,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, мин.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0,5 mm ²
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	4 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm ²

HDC - вставка
HDC HE 16 FS 17-32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Исполнение**

Вид соединения	Винтовое соединение	Длина снятия изоляции	Измерительное соединение	9 mm
Зажимной винт	M 3	Материал	Сплав медный	
Момент затяжки, макс., главный контакт	0,55 Nm	Момент затяжки, мин., главный контакт	0,5 Nm	
Объемное сопротивление	≤ 2 мкОм	Поверхность	Серебро пассивированное	
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20	
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	2,5 mm ²	Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0,5 mm ²	
Размер лезвия	Размер PZ0	Размер лезвия, шлиц (винтовое соединение)	SD 0,6 x 3,5	
Типоразмер	6			

Классификация

ETIM 4.0	EC000438	ETIM 5.0	EC000438
ETIM 6.0	EC000438	ETIM30	EC001121
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-14-34-19
eClass 6.2	27-26-12-04	eClass 7.1	27-44-02-05
eClass 8.1	27-44-02-05	eClass 9.0	27-44-02-05

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Примечание относительно изделия

Текст указания - данные заказа	Для типоразмера 10 (32 полюса) рекомендуется использовать следующие вставки: HE 16 FS + HE 16 FS 17-32
Текст указания - технические данные	Расчетное напряжение 630 В/8 кВ согласно степени загрязнения 2
Текст указания - аксессуары	Аксессуары, см. главу J. Инструменты, см. главу K

Загрузка

PDF	1216100000_HDC_HE_16_FS_17-32_STP_Blatt_1.pdf
IGES	1216100000_HDC_HE_16_FS_17-32_STP.igs
VRML	1216100000_HDC_HE_16_FS_17-32_STP.wrl
3D-модель	

HDC - вставка
HDC HE 16 FS 17-32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Изображения

