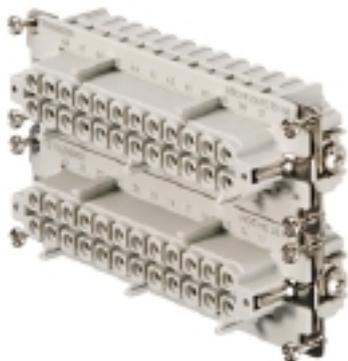


**HDC - вставка**  
**HDC HE 24 FC 25-48**

**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 обжимном соединении уровень подключений проводов выполнен в виде обжимного контакта. Испытанная технология обжимных соединений применяется на протяжении десятилетий.

Обжимные контакты не входят в комплект поставки вставок

Количество полюсов: **48**

Расчетный ток: **16 А**

Расчетное напряжение: **500 В**

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

**AC/DC**

Обжимное соединение

**Общие данные заказа**

Тип	HDC HE 24 FC 25-48
Номер для заказа	<a href="#">1226600000</a>
Исполнение	HDC - вставка, Гнездо, 500 V, 16 A, Количество полюсов: 24, Обжимное соединение, Типоразмер: 8
GTIN (EAN)	4008190165567
Норма упаковки (VPE)	1 штук

**HDC - вставка**  
**HDC HE 24 FC 25-48**

**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	111 mm	Ширина	34 mm
Высота	33,5 mm	Масса нетто	68 g

**Температуры**

Limit temperature	-40 °C ... 125 °C
-------------------	-------------------

**Габаритные размеры**

Высота розетки	33,5 mm	Длина цоколя	111 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	24
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984)	6 kV	Объемное сопротивление	≤ 2 мкОм
Поперечное сечение соединяемого провода	4 mm <sup>2</sup>	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 <sup>10</sup> Ом
Степень загрязнения	3	Тип	Гнездо
Типоразмер	8	Циклы коммутации Ag	≥ 500
Циклы коммутации Au	≥ 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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4, измерительное соединение, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, гибкого, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	4 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm <sup>2</sup>

**HDC - вставка**  
**HDC HE 24 FC 25-48**

**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	Обжимное соединение	Длина снятия изоляции	Измерительное соединение	7,5 mm
Материал	Сплав медный	Объемное сопротивление		≤ 2 мкОм
Поверхность	Серебро пассивированное, Золото	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.		AWG 12
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20	Поперечное сечение соединительного провода, макс.		4 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Типоразмер		8

**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 12 (48 полюсов) рекомендуется использовать следующие вставки: HE 24 FC + HE 24 FC 25-48
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	<a href="#">1226600000_HDC_HE_24_FC_25-48_STP_Blatt_1.pdf</a>
IGES	<a href="#">1226600000_HDC_HE_24_FC_25-48_STP.igs</a>
VRML	<a href="#">1226600000_HDC_HE_24_FC_25-48_STP.wrl</a>
<a href="#">3D-модель</a>	

**HDC - вставка**  
**HDC HE 24 FC 25-48**

**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**

