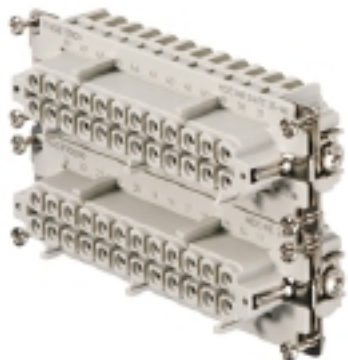


HDC - вставка
HDC HE 24 FT 25-48

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 пружинном соединении уровень подключений проводов выполнен в виде пружинного элемента. Благодаря этому он практически не нуждается в обслуживании и обеспечивается надежное и долговечное вибростойкое соединение.

Количество полюсов: **48**

Расчетный ток: **16 A**

Расчетное напряжение: **500 В**

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

AC/DC

Пружинное соединение

Общие данные заказа

Тип	HDC HE 24 FT 25-48
Номер для заказа	1745810000
Исполнение	HDC - вставка, Гнездо, 500 V, 16 A, Количество полюсов: 24, Пружинное соединение, Типоразмер: 8
GTIN (EAN)	4008190985530
Норма упаковки (VPE)	1 штук

HDC - вставка
HDC HE 24 FT 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**Размеры и массы**

Длина	111 mm	Ширина	34 mm
Высота	33 mm	Масса нетто	113 g

Температуры

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

Габаритные размеры

Высота розетки	33 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	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	8	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 24 FT 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	Пружинное соединение	Длина снятия изоляции	Измерительное соединение	8 mm
Материал	Сплав медный	Объемное сопротивление	≤ 2 мкОм	
Поверхность	Серебро пассивированное	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14	
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 24	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	2,5 mm ²	
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0,25 mm ²	Размер лезвия, шлиц (винтовое соединение)	SD 0,5 x 3,0	
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 FT + HE 24 FT 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	1745810000_HDC_HE_24_FT_25-48_STP_Blatt_1.pdf
IGES	1745810000_HDC_HE_24_FT_25-48_STP.igs
VRML	1745810000_HDC_HE_24_FT_25-48_STP.wrl
3D-модель	

HDC - вставка
HDC HE 24 FT 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

