

HDC HEE 10 FP

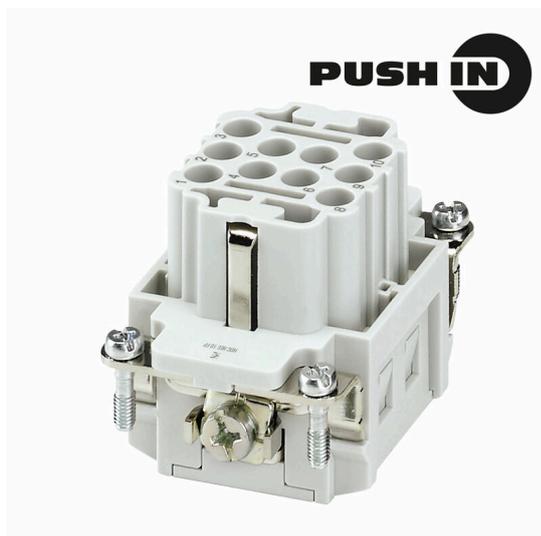
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Серия HEE отличается высокой плотностью контактов и разработана на основе созданных вставок HE. Уровень подключения проводника спроектирован как контакт PUSH IN.

Количество полюсов: 10–64

Номинальный ток: 16 А

Номинальное напряжение: 500 В

Основные данные для заказа

Версия	HDC - вставка, Гнездо, 500 V, 16 A, Количество полюсов: 10, PUSH IN с исполнительным устройством, Типоразмер установки: 3
Заказ №	3125060000
Тип	HDC HEE 10 FP
GTIN (EAN)	4099987279765
Кол.	1 Штука

HDC HEE 10 FP

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) E310075

Размеры и массы

Высота	32.5 mm	Высота (в дюймах)	1.2795 inch
Ширина	34 mm	Ширина (в дюймах)	1.3386 inch
Длина	51 mm	Длина (в дюймах)	2.0079 inch
Масса нетто	100 g		

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует без исключения

REACH SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%

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	Щёлоч, разбавленный
	Химическая устойчивость	Стойкость
Вещество	Гидрохлорфторуглероды	
Химическая устойчивость	Условная стойкость	
Вещество	Использование вне помещений	
Химическая устойчивость	Условная стойкость	

Габаритные размеры

Ширина 34 mm

HDC HEE 10 FP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие данные

Количество полюсов	10	Циклы коммутации Ag	≥ 500
Циклы коммутации Au	≥ 500	Вид соединения	PUSH IN с исполнительным устройством
Типоразмер установки	3	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Объемное сопротивление	≤ 2 mΩ	Цветовой код	бежевый
Сопротивление изоляции	≥ 10 ¹⁰ Ω	Изоляционный материал	Поликарбонат (PC), армированный стекловолокном (включен в реестр UL и сертифицирован для применения на железной дороге)
Группа изоляционного материала	IIIa	Момент затяжки, макс., соединение PE	1.2 Nm
Тип	Гнездо	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3	Момент затяжки, мин., соединение PE	0.8 Nm
Основной материал	Сплав медный	Серия	HEE
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
Номинальное напряжение, проводник-PE (III/3)	500 V	Не содержит галогенов	true
Низкий уровень дымности по стандарту DIN EN 45545-2	Да	BG	3
Количество сигнальных контактов	0	№ силовых контактов	10

Данные соединения PE

Вид соединения защитного провода PE	Соединение PUSH IN	Размер лезвия, шлиц (соединение PE)	SD 0,8 x 4,0
Длина снятия изоляции	Соединение PE 10 mm	Момент затяжки, макс., соединение PE	1.2 Nm
Момент затяжки, мин., соединение PE	0.8 Nm	Расчетное сечение	2.5 mm ²
Сечение подключаемого провода, AWG (PE), мин.	AWG 14	Сечение подключаемого провода, AWG (PE), макс.	AWG 20

Силовой контакт

Расчетный ток (DIN EN 61984), силовой контакт	16 A
---	------

Исполнение

Вид соединения	PUSH IN с исполнительным устройством	Типоразмер установки	3
Объемное сопротивление	≤ 2 mΩ	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	2.5 mm ²
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.5 mm ²	Основной материал	Сплав медный
BG	3		

Классификации

ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC HEE 10 FP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

