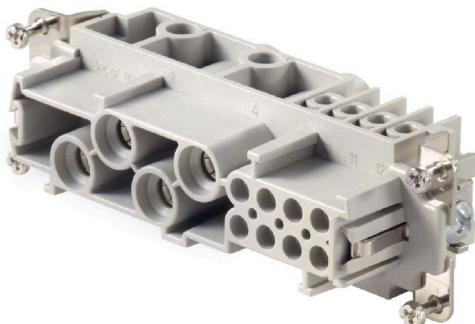


**HDC S4/8 FS**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Серия соединителей MixMate может одновременно передавать высокий номинальный ток и напряжение, а также сигналы.

Для уровня подключения проводника используются винтовые соединения.

Винтовое соединение.

**Основные данные для заказа**

Версия	HDC - вставка, Гнездо, 400 V, 80 A, Количество полюсов: 12, Винтовое соединение, Типоразмер установки: 8
Заказ №	<a href="#">1023250000</a>
Тип	HDC S4/8 FS
GTIN (EAN)	4032248739424
Кол.	1 Штука

HDC S4/8 FS

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (cURus)	E92202

Размеры и массы

Глубина	111 mm	Глубина (дюймов)	4.3701 inch
Высота	46.2 mm	Высота (в дюймах)	1.8189 inch
Ширина	34 mm	Ширина (в дюймах)	1.3386 inch
Масса нетто	124.96 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	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2																																																
Химическая стойкость	<table><tr><td>Вещество</td><td>Ацетон</td></tr><tr><td>Химическая устойчивость</td><td>Стойкость</td></tr><tr><td>Вещество</td><td>Аммиак, водный</td></tr><tr><td>Химическая устойчивость</td><td>Условная стойкость</td></tr><tr><td>Вещество</td><td>Очищенная нефть</td></tr><tr><td>Химическая устойчивость</td><td>Стойкость</td></tr><tr><td>Вещество</td><td>Бензол</td></tr><tr><td>Химическая устойчивость</td><td>Стойкость</td></tr><tr><td>Вещество</td><td>Масло для дизельных двигателей</td></tr><tr><td>Химическая устойчивость</td><td>Условная стойкость</td></tr><tr><td>Вещество</td><td>Уксусная кислота, концентрированная</td></tr><tr><td>Химическая устойчивость</td><td>Стойкость</td></tr><tr><td>Вещество</td><td>Гидроксид калия</td></tr><tr><td>Химическая устойчивость</td><td>Условная стойкость</td></tr><tr><td>Вещество</td><td>Метанол</td></tr><tr><td>Химическая устойчивость</td><td>Условная стойкость</td></tr><tr><td>Вещество</td><td>Моторное масло</td></tr><tr><td>Химическая устойчивость</td><td>Условная стойкость</td></tr><tr><td>Вещество</td><td>Щёлок, разбавленный</td></tr><tr><td>Химическая устойчивость</td><td>Стойкость</td></tr><tr><td>Вещество</td><td>Гидрохлорфторуглероды</td></tr><tr><td>Химическая устойчивость</td><td>Условная стойкость</td></tr><tr><td>Вещество</td><td>Использование вне помещений</td></tr><tr><td>Химическая устойчивость</td><td>Условная стойкость</td></tr></table>	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
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	111 mm
Высота розетки	46.2 mm		

HDC S4/8 FS

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Технические данные

Общие данные

Количество полюсов	12	Циклы коммутации Ag	≥ 500
Циклы коммутации Au	≥ 500	Вид соединения	Винтовое соединение
Типоразмер установки	8	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Объемное сопротивление	≤1 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	Поверхность	Серебро пассивированное
Тип	Гнездо	Степень загрязнения	3
Основной материал	Сплав медный	Серия	MixMate
Расчетное напряжение (DIN EN 61984) 400 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)	80 A
Не содержит галогенов	true	Низкий уровень дымности по стандарту DIN EN 45545-2	Да
BG	8	Количество сигнальных контактов	8
№ силовых контактов	4		

Данные соединения PE

Вид соединения защитного провода PE	Винтовое соединение	Размер лезвия, шлиц (соединение PE)	SD 1,2 x 6,5
Длина снятия изоляции Соединение PE	13 mm	Момент затяжки, макс., соединение PE	2.5 Nm
Момент затяжки, мин., соединение PE	2 Nm	Крепежный винт	M 5
Расчетное сечение	16 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, AWG (PE), мин.	AWG 20
Сечение подключаемого провода, AWG (PE), макс.	AWG 6		

Сигнальный контакт

Вид соединения - сигнальный контакт	Винтовое соединение	Количество полюсов - сигнальный контакт	8
Сигнальный контакт типоразмера AF	SD 0,6 x 3,5	Момент затяжки, макс.	0.55 Nm
Момент затяжки, мин.	0.5 Nm	Диапазон размеров подключаемых проводов, сигнальный контакт, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Диапазон размеров подключаемых проводов, сигнальный контакт, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Длина снятия изоляции, сигнальный контакт	8 mm
Расчетное напряжение (DIN EN 61984), сигнальный контакт	400 V	Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984), сигнальный контакт	6 kV
Расчетный ток (DIN EN 61984), сигнальный контакт	16 A		

Силовой контакт

Вид соединения - силовой контакт	Винтовое соединение	Количество полюсов - силовой контакт	4
Момент затяжки, макс.	0.55 Nm	Момент затяжки, мин.	0.5 Nm
Длина снятия изоляции - силовой контакт	15 mm	Диапазон размеров подключаемых проводов, силовой контакт, макс.	16 mm <sup>2</sup>
Диапазон размеров подключаемых проводов, силовой контакт, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>	Расчетное напряжение (DIN EN 61984), силовой контакт	400 V



## HDC S4/8 FS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

Номинальное импульсное  
выдерживаемое напряжение (DIN EN  
61984), силовой контакт

6 kV

Расчетный ток (DIN EN 61984),  
силовой контакт

80 A

### Исполнение

Размер лезвия, шлиц (винтовое соединение)	SD 0,8 x 4,0	Поперечное сечение подключаемого проводка AWG, макс.	AWG 6
Длина снятия изоляции	15 mm	Вид соединения	Винтовое соединение
Измерительное соединение		Объемное сопротивление	$\leq 1 \text{ m}\Omega$
Типоразмер установки	8	Поперечное сечение подключаемого проводка AWG, мин.	AWG 16
Зажимной винт	M 6	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	16 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	16 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	16 mm <sup>2</sup>	Поперечное сечение соединительного проводка, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение соединительного проводка, макс.	16 mm <sup>2</sup>	Основной материал	Сплав медный
Поверхность	Серебро пассивированное		
BG	8		

### Классификации

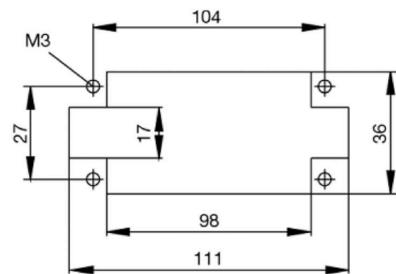
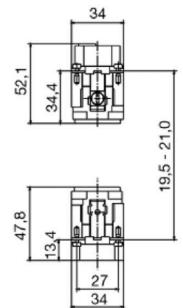
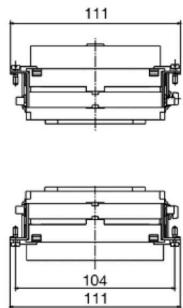
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

**HDC S4/8 FS**

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

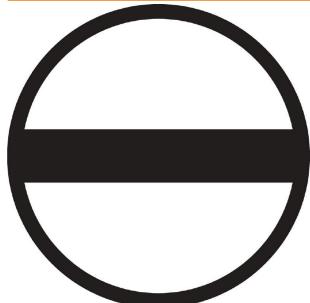
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**



## 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 0.8X4.0X100	Версия
Заказ №	<a href="#">9008400000</a>	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056361	
Кол.	1 ST	
Тип	SDS 0.8X4.0X100	Версия
Заказ №	<a href="#">9008340000</a>	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056293	
Кол.	1 ST	
Тип	SDIS 0.6X3.5X100	Версия
Заказ №	<a href="#">9008390000</a>	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056354	
Кол.	1 ST	
Тип	SDS 0.6X3.5X100	Версия
Заказ №	<a href="#">9008330000</a>	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056286	
Кол.	1 ST	