HDC S4 SAS



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com









Серия соединителей MixMate может одновременно передавать высокий номинальный ток и напряжение, а также сигналы. Для фиксации проводника можно использовать осевой винт.

Осевое винтовое соединение/соединение ТОР

Основные данные для заказа

HDC - вставка, Штекер, 1000 V, 40 A, Количество полюсов: 4, Аксиальное винтовое соединение, Типоразмер установки: 3
<u>1789990000</u>
HDC S4 SAS
4032248212057
1 Штука

HDC S4 SAS



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Ce	отис	hик	аты

Допуски к эксплуатации	
	TO THE US

ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Cайт UL</u>
Сертификат № (cURus)	E310075

Размеры и массы

Глубина	51 mm	Глубина (дюймов)	2.0079 inch
Высота	41.3 mm	Высота (в дюймах)	1.626 inch
Ширина	34 mm	Ширина (в дюймах)	1.3386 inch
Масса нетто	78.7 g		

Температуры

Предельная температура -40 °С ... 125 °С

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением	
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c	
REACH SVHC	Lead 7439-92-1	
SCIP	c4c4c9fc-7957-49de-b5fd-516c2623a	a8c3
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	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	51 mm
Высота вилки	41.3 mm		

Дата создания 29.11.2025 02:22:22 МЕХ

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие данные		
Количество полюсов	4	
Циклы коммутации Ag	≥ 500	
Вид соединения	Аксиальное винтовое соединение	
Типоразмер установки	3	
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	
Объемное сопротивление	≤1 mΩ	
Цветовой код	бежевый	
Сопротивление изоляции	1010 Ω	
Изоляционный материал	Поликарбонат (РС), армированный стекло для применения на железной дороге)	оволокном (включен в реестр UL и сертифицирован
Группа изоляционного материала	Illa	
Поперечное сечение соединяемого провода	10 mm ²	
Поверхность	Серебро пассивированное	
Тип	Штекер	
Степень загрязнения	3	
Основной материал	Сплав медный	
Серия	MixMate	
Расчетное напряжение (DIN EN 61984	4)1000 V	
Расчетное напряжение по UL/CSA	600 В пост./перем. тока	
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984)	8 kV	
Расчетный ток (DIN EN 61984)	40 A	
Номинальный ток (UR)	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 8
	Номинальный ток	10 A
Номинальный ток (cUR)	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 8
	Номинальный ток	40 A
Не содержит галогенов	true	
Низкий уровень дымности по стандарту DIN EN 45545-2	Да	
BG	3	
№ силовых контактов	4	

Данные соединения РЕ

Вид соединения защитного про	вода РЕВинтовое соединение	Размер лезвия, шлиц (соединение Р	E) SD 0,6 x 3,5
Длина снятия изоляции Соедин	ение PE8 mm	Момент затяжки, макс., соединение	PE 0.8 Nm
Момент затяжки, мин., соедине	ние PE 0.5 Nm	Крепежный винт	M 4
Расчетное сечение	10 mm²	Сечение подключаемого провода, AWG (PE), мин.	AWG 14
Сечение подключаемого провод AWG (PE), макс.	ıa, AWG 11		

Силовой контакт

Вид соединения - силовой контакт	Аксиальное винтовое соединение	Количество полюсов - силовой контак	ст 4
Момент затяжки, силовой контакт, макс.	1.7 Nm	Момент затяжки, силовой контакт, мин.	1.1 Nm
Длина снятия изоляции - силовой контакт	8 mm	Диапазон размеров подключаемых проводов, силовой контакт, макс.	10 mm²
Диапазон размеров подключаемых проводов, силовой контакт, мин.	2.5 mm ²	Расчетное напряжение (DIN EN 61984), силовой контакт	1000 V





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984), силовой контакт	8 kV	Расчетный ток (DIN EN 61984), силовой контакт	40 A
	2 mm		

Исполнение

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 11	Длина снятия изоляции Измерительное соединение	8 mm
Вид соединения	Аксиальное винтовое соединение	Типоразмер установки	3
Объемное сопротивление	≤1 mΩ	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 14
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	10 mm ²	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	2.5 mm ²
Сечение подключаемого проводника, гонкопроволочного, макс.	10 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	2.5 mm ²
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	10 mm ²	Поперечное сечение соединительного провода, мин.	2.5 mm ²
Товерхность	Серебро пассивированное	Основной материал	Сплав медный
BG	3		

Классификации

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 9.0	27-44-02-05
ECLASS 9.1	27-44-02-05	ECLASS 10.0	27-44-02-05
ECLASS 11.0	27-44-02-05	ECLASS 12.0	27-44-02-05
ECLASS 13.0	27-44-02-05	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

Weidmüller **₹**

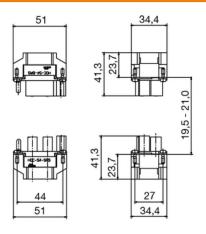
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

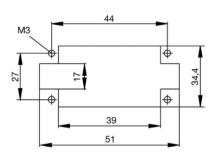
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

HDC S4 SAS

Изображения





HDC S4 SAS



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Комплект торцовых ключей



Торцовый ключ из хромованадиевой стали, закаленной по всему объему, изготовлен согласно DIN ISO 2636 L (DIN 911), высококачественная обработка поверхности.

Основные данные для заказа

Тип	SK WSD-S 1,5-10,0	Версия
Заказ №	9008850000	Mounting tool
GTIN (EAN)	4032248266609	
Кол.	1 ST	

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

6

Основные данные для заказа

Тип	SDIS 0.6X3.5X100	Версия
Заказ №	9008390000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056354	
Кол.	1 ST	
Тип	SDS 0.6X3.5X100	Версия
Тип Заказ №	SDS 0.6X3.5X100 9008330000	Версия Отвертка, Отвертка