

HDC S4 BAS

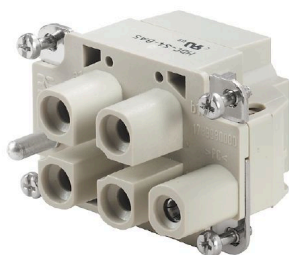
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 TOP

Основные данные для заказа

Версия	HDC - вставка, Гнездо, 1000 V, 40 A, Количество полюсов: 4, Аксиальное винтовое соединение, Типоразмер установки: 3
Заказ №	1789980000
Тип	HDC S4 BAS
GTIN (EAN)	4032248212040
Кол.	1 Штука

HDC S4 BAS

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)	E92202

Размеры и массы

Глубина	51 mm	Глубина (дюймов)	2.0079 inch
Высота	40.4 mm	Высота (в дюймах)	1.5905 inch
Ширина	34 mm	Ширина (в дюймах)	1.3386 inch
Масса нетто	75.2 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	
SCIP	c4c4c9fc-7957-49de-b5fd-516c2623a8c3	
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	Длина цоколя	51 mm
Высота розетки	40.4 mm		

HDC S4 BAS

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 (PC), армированный стекловолокном (включен в реестр UL и сертифицирован для применения на железной дороге)	
Группа изоляционного материала	IIIa	
Поперечное сечение соединяемого провода	10 mm²	
Поверхность	Серебро пассивированное	
Тип	Гнездо	
Степень загрязнения	3	
Основной материал	Сплав медный	
Серия	MixMate	
Расчетное напряжение (DIN EN 61984)	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 PE

Вид соединения защитного провода PE	Винтовое соединение	Размер лезвия, шлиц (соединение PE)	SD 0,6 x 3,5
Длина снятия изоляции	Соединение PE 8 mm	Момент затяжки, макс., соединение PE	0,8 Nm
Момент затяжки, мин., соединение PE	0,5 Nm	Крепежный винт	M 4
Расчетное сечение	10 mm ²	Сечение подключаемого провода, AWG (PE), мин.	AWG 14
Сечение подключаемого провода, AWG (PE), макс.	AWG 11		

Силовой контакт

Вид соединения - силовой контакт	Аксиальное винтовое соединение	Количество полюсов - силовой контакт	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 mm ²
Диапазон размеров подключаемых проводов, силовой контакт, мин.	2,5 mm ²	Расчетное напряжение (DIN EN 61984), силовой контакт	1000 V

HDC S4 BAS

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
Шестигранное углубление	2 mm		

Исполнение

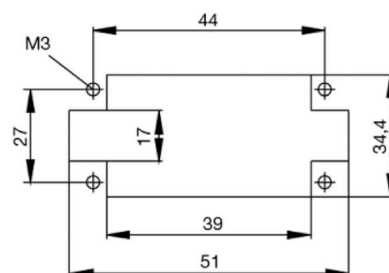
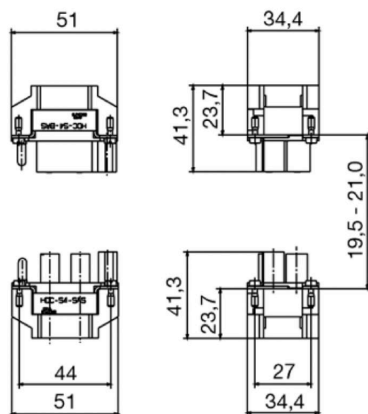
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 11	Длина снятия изоляции	8 mm
Вид соединения	Аксиальное винтовое соединение	Измерительное соединение	
Объемное сопротивление	$\leq 1 \text{ m}\Omega$	Типоразмер установки	3
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	10 mm ²	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 14
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	10 mm ²	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	2.5 mm ²
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	10 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	2.5 mm ²
Поверхность	Серебро пассивированное	Поперечное сечение соединительного провода, мин.	2.5 mm ²
BG	3	Основной материал	Сплав медный

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 BAS

Изображения



HDC S4 BAS

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

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
Заказ №	9008330000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056286	
Кол.	1 ST	