

**HDC S6 6 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 TOP

**Основные данные для заказа**

Версия	HDC - вставка, Штекер, 690 V, 100 A, Количество полюсов: 12, Аксиальное винтовое соединение, Типоразмер установки: 8
Заказ №	<a href="#">1790030000</a>
Тип	HDC S6 6 SAS
GTIN (EAN)	40322482 12095
Кол.	1 Штука

## Technical data

## Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E92202

## Размеры и массы

Глубина	111 mm	Глубина (дюймов)	4.3701 inch
Высота	47.8 mm	Высота (в дюймах)	1.8819 inch
Ширина	34 mm	Ширина (в дюймах)	1.3386 inch
Масса нетто	286 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 d447edfa-0214-4f34-b5ba-82eae491b46a

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	Щёлк, 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 вилки	47.8 mm		

## HDC S6 6 SAS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Общие данные

Количество полюсов	12	
Циклы коммутации Ag	≥ 500	
Циклы коммутации Au	≥ 500	
Вид соединения	Аксиальное 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	Штекер	
Степень загрязнения	3	
Основной материал	Сплав медный	
Серия	MixMate	
Расчетное напряжение (DIN EN 61984)	690 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)	100 A	
Номинальный ток (UR)	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 12
	Номинальный ток	25 A
Номинальный ток (cUR)	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 12
	Номинальный ток	20 A
Не содержит галогенов	true	
Низкий уровень дымности по стандарту DIN EN 45545-2	Да	
BG	8	
Количество сигнальных контактов	6	
№ силовых контактов	6	

## Данные соединения PE

Вид соединения защитного провода PE	Винтовое соединение	Длина снятия изоляции	Соединение PE 8 mm
Момент затяжки, макс., соединение PE	8 Nm	Момент затяжки, мин., соединение PE	6 Nm
Расчетное сечение	35 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, AWG (PE), мин.	AWG 6
Сечение подключаемого провода, AWG (PE), макс.	AWG 2		

## Сигнальный контакт

Вид соединения - сигнальный контакт	Винтовое соединение	Количество полюсов - сигнальный контакт	6
Сигнальный контакт типоразмера AF	SD 0,6 x 3,5	Момент затяжки, макс.	0.9 Nm
Момент затяжки, мин.	0.45 Nm	Момент затяжки, сигнальный контакт, макс.	0.8 Nm
Момент затяжки, сигнальный контакт, мин.	0.4 Nm	Диапазон размеров подключаемых проводов, сигнальный контакт, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>

## HDC S6 6 SAS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

Диапазон размеров подключаемых проводов, сигнальный контакт, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Длина снятия изоляции, сигнальный контакт	12 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	Аксиальное винтовое соединение	Количество полюсов - силовой контакт	6
Момент затяжки, макс.	0.9 Nm	Момент затяжки, мин.	0.45 Nm
Момент затяжки, силовой контакт, макс.	8 Nm	Момент затяжки, силовой контакт, мин.	6 Nm
Длина снятия изоляции - силовой контакт	13 mm	Диапазон размеров подключаемых проводов, силовой контакт, макс.	35 mm <sup>2</sup>
Диапазон размеров подключаемых проводов, силовой контакт, мин.	16 mm <sup>2</sup>	Расчетное напряжение (DIN EN 61984), силовой контакт	690 V
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984), силовой контакт	8 kV	Расчетный ток (DIN EN 61984), силовой контакт	100 A
Шестигранное углубление	4 mm		

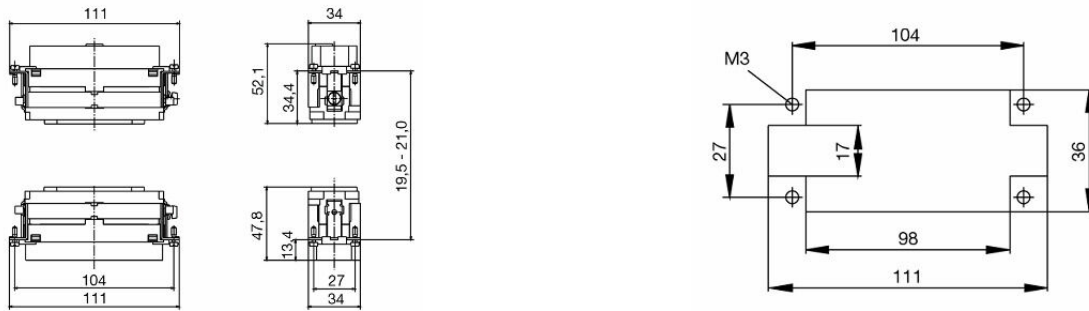
## Исполнение

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 2	Длина снятия изоляции	13 mm
Вид соединения	Аксиальное винтовое соединение	Измерительное соединение	
Объемное сопротивление	≤1 mΩ	Типоразмер установки	8
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 6	Зажимной винт	M 7 x 0,75 mm
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	16 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	35 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	16 mm <sup>2</sup>	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	35 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		

Drawings



## HDC S6 6 SAS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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 №	<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		