

HDC S6 6 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, 690 V, 100 A, Количество полюсов: 12, Аксиальное винтовое соединение, Типоразмер установки: 8
Заказ №	1790020000
Тип	HDC S6 6 BAS
GTIN (EAN)	40322482 12088
Кол.	1 Штука

HDC S6 6 BAS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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	50.8 mm	Высота (в дюймах)	2 inch
Ширина	34 mm	Ширина (в дюймах)	1.3386 inch
Масса нетто	300 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 розетки	50.8 mm		

HDC S6 6 BAS

Weidmüller Interface GmbH & 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	Гнездо	
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 ²	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, сигнальный контакт, макс.	0,8 Nm
Момент затяжки, сигнальный контакт, мин.	0,4 Nm	Диапазон размеров подключаемых проводов, сигнальный контакт, макс.	2,5 mm ²
Диапазон размеров подключаемых проводов, сигнальный контакт, мин.	0,5 mm ²	Длина снятия изоляции, сигнальный контакт	12 mm

HDC S6 6 BAS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

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, 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 ²
Диапазон размеров подключаемых проводов, силовой контакт, мин.	16 mm ²	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		

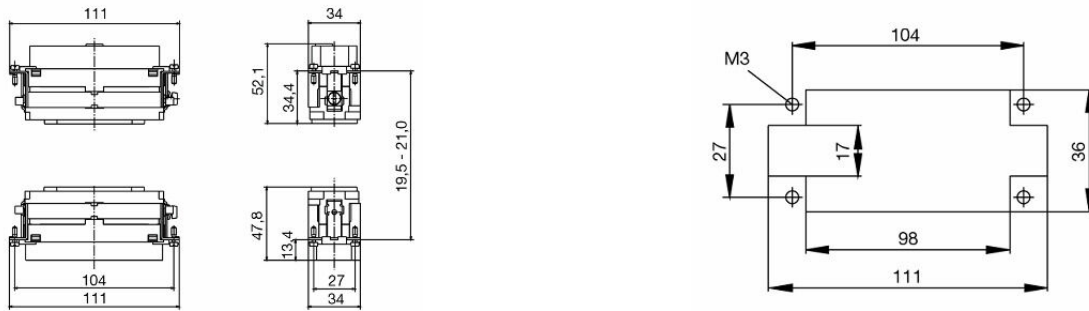
Исполнение

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



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 №	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		