



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

Версия	HDC - вставка, Гнездо, 690 V, 100 A, Количество полюсов: 12, Аксиальное винтовое соединение, Типоразмер установки: 8
Заказ №	<u>1790020000</u>
Тип	HDC S6 6 BAS
GTIN (EAN)	4032248212088
Кол.	1 Штука

HDC S6 6 BAS



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Попуски к оконическими			
Допуски к эксплуатации ROHS	Соответствовать		
UL File Number Search	Сайт UL		
Сертификат № (cURus)	<u>сайг ос</u> E92202		
Сертификат № (conus)	Lazzoz		
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	ширина (в дюимах)	1.0000 men
Температуры	3		
Предельная температура	-40 °C 125 °C		'
Экологическое соответст	вие изделия		
Construction Police	0		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключени	ем	
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	d447edfa-0214-4f34-b5ba-		
Химическая стойкость	Вещество	Ацетон	
	Химическая устойчивость		<u> </u>
	Вещество	Аммиак, вод	
	Химическая устойчивость		
	Вещество	Очищенная н	ефть
	Химическая устойчивость Вещество	Стойкость Бензол	
	Химическая устойчивость		
	Вешество	,	зельных двигателей
	Химическая устойчивость		
	Вещество		лота, концентрированная
	Химическая устойчивость		лота, концонтрированнал
	Вещество	Гидроксид ка	ллия
	Химическая устойчивость		
	Вещество	Метанол	
	Химическая устойчивость		йкость
	Вещество	Моторное ма	
	Химическая устойчивость	_	
	Вещество	Щёлок, разба	
	Химическая устойчивость		
	Вещество	Гидрохлорфт	оруглероды
	V	V	~

Габаритные размеры

Ширина	34 mm	Длина цоколя	111 mm
Высота розетки	50.8 mm		

Условная стойкость

Условная стойкость

Использование вне помещений

Химическая устойчивость

Химическая устойчивость

Вещество

Дата создания 22.11.2025 09:45:59 МЕХ

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие данные			
Количество полюсов	12		
Циклы коммутации Ag	≥ 500		
Вид соединения	Аксиальное винтовое соед	инение	
Типоразмер установки	8		
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		
Объемное сопротивление	≤1 mΩ		
Цветовой код	бежевый		
Сопротивление изоляции	1010 Ω		
Изоляционный материал	Поликарбонат (PC), армир для применения на железн	ованный стекловолокном (включен в реесной дороге)	стр UL и сертифицирован
Группа изоляционного материала	Illa		
Поверхность	Серебро пассивированное)	
Тип	Гнездо		
Степень загрязнения	3		
Основной материал	Сплав медный		
Серия	MixMate		
Расчетное напряжение (DIN EN 61984	1)690 V		
Pасчетное 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 под проводника AWG	ключения AWG 12	
	Номинальный ток	25 A	
Номинальный ток (cUR)	Поперечное сечение под проводника AWG	ключения 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 РЕ			
Вид соединения защитного провода Р	ЕВинтовое соединение	Длина снятия изоляции Соединение Р	E8 mm
Момент затяжки, макс., соединение Р	E8 Nm	Момент затяжки, мин., соединение РЕ	6 Nm
Расчетное сечение	35 mm²	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 АF	SD 0,6 x 3,5	Момент затяжки, сигнальный контакт, макс.	0.8 Nm
Момент затяжки, сигнальный контакт,	0.4 Nm	Диапазон размеров подключаемых	2.5 mm ²

Диапазон размеров подключаемых

проводов, сигнальный контакт, мин.

0.5 mm²

Статус каталога / Изображения

проводов, сигнальный контакт, макс.

Длина снятия изоляции, сигнальный

12 mm





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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 конта	кт 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 mm²	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 Измерительное соединение	13 mm
Вид соединения	Аксиальное винтовое соединение	Типоразмер установки	8
Объемное сопротивление	≤1 mΩ	Зажимной винт	М 7 х 0,75 мм
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 6	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	35 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	16 mm ²	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	35 mm ²
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	16 mm²	Поверхность	Серебро пассивированное
Основной материал	Сплав медный	BG	8

Классификации

ETIM 7.0	EC000438	EC000438
ETIM 9.0	EC000438	EC000438
ECLASS 9.0	EC000438	27-44-02-05
ECLASS 10.0	27-44-02-05	27-44-02-05
ECLASS 12.0	27-44-02-05	27-44-02-05
ECLASS 14.0	27-44-02-05	27-44-02-05
	27-44-02-05	
ECLASS 14.0		27-44

Статус каталога / Изображения

Weidmüller **₹**

HDC S6 6 BAS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

изооражения	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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 0.6X3.5X100	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