



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, 630 V, 48 А, Количество полюсов: 18, Аксиальное винтовое соединение, Типоразмер установки: 6
Заказ №	<u>1790010000</u>
Тип	HDC S6 12 BAS
GTIN (EAN)	4032248212071
Кол.	1 Штука

HDC S6 12 BAS



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Серт	ифи	каты
------	-----	------

Допуски к эксплуатации	
ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>
Сертификат № (cURus)	E310075

Размеры и массы

Глубина	84.5 mm	Глубина (дюймов)	3.3268 inch
Высота	47.3 mm	Высота (в дюймах)	1.8622 inch
Ширина	34 mm	Ширина (в дюймах)	1.3386 inch
Масса нетто	146.3 g		

Температуры

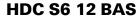
Предельная температура -40 °C ... 125 °C

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-516c2623a	8c3
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	84.5 mm
Высота розетки	47.3 mm		





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие данные		
Количество полюсов	18	
Циклы коммутации Ag	≥ 500	
Вид соединения	Аксиальное винтовое соединение	
Типоразмер установки	6	
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	
Объемное сопротивление	≤2 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	
Поверхность	Серебро пассивированное	
Тип	Гнездо	
Степень загрязнения	3	
Основной материал	Сплав медный	
Серия	MixMate	
Расчетное напряжение (DIN EN 61984	4)630 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)	48 A	
Номинальный ток (cUR)	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 14
	Номинальный ток	8 A
Не содержит галогенов	true	
Низкий уровень дымности по стандарту DIN EN 45545-2	Да	
BG	6	
Количество сигнальных контактов	12	
№ силовых контактов	6	

Данные соединения РЕ

Вид соединения защитного провода РЕВинтовое соединение		Размер лезвия, шлиц (соединение PE) SD 0,8 x 4,0	
Длина снятия изоляции Соединение PE8 mm		Момент затяжки, макс., соединение PE 2.5 Nm	
Момент затяжки, мин., соединение PE 2 Nm		 Крепежный винт	M 5
Расчетное сечение	10 mm ²	Сечение подключаемого провода, AWG (PE), мин.	AWG 14
Сечение подключаемого провода,	AWG 8		

Сигнальный контакт

Вид соединения - сигнальный контакт	Винтовое соединение
Количество полюсов - сигнальный контакт	12
Сигнальный контакт типоразмера АF	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 ²

HDC S6 12 BAS



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

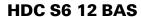
Диапазон размеров подключаемых проводов, сигнальный контакт, мин.	0.5 mm ²	
Длина снятия изоляции, сигнальный контакт	12 mm	
Расчетное напряжение (DIN EN 61984), сигнальный контакт	400 V	
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984), сигнальный контакт	6 kV	
Расчетный ток (DIN EN 61984), сигнальный контакт	16 A	
Цепь питания номинального тока (UR)	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 14
	Номинальный ток	8 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.	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	690 V	
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984), силовой контакт	8 kV	
Расчетный ток (DIN EN 61984), силовой контакт	48 A	
Цепь питания номинального тока (UR)	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 14
	Номинальный ток	8 A
Шестигранное углубление	2 mm	

Исполнение

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8	Длина снятия изоляции Измерительное соединение	8 mm
Вид соединения	Аксиальное винтовое соединение	Типоразмер установки	6
Объемное сопротивление	≤2 mΩ	Зажимной винт	М 8 х 0,75 мм
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 соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	10 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	2.5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, 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 mm²	Поверхность	Серебро пассивированное





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Основной материал	Сплав медный	BG	6
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		

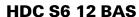
Weidmüller **¾**

HDC S6 12 BAS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

Изображения	www.weiamueller.com





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
Тип Заказ №	SDS 0.6X3.5X100 9008330000	Версия Отвертка, Отвертка