

HDC HSB 6 MS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Серия HSB позволяет подводить 35 А на контакт одновременно. Сборка с винтовыми соединениями для безопасного и надежного подключения.

Уровень проводного соединения выполнен в виде винтового элемента. Все винтовые соединения оснащены пружиной для защиты проводов.

Число полюсов: 6

Номинальный ток: 35 А

Номинальное напряжение: 400 В

Номинальное напряжение согл. UL/CSA: 600 В
перем./пост. тока

Основные данные для заказа

Версия	HDC - вставка, Штекер, 400 V, 35 A, Количество полюсов: 6, Винтовое соединение, Типоразмер установки: 6
Заказ №	1498700000
Тип	HDC HSB 6 MS
GTIN (EAN)	4008190035136
Кол.	1 Штука

HDC HSB 6 MS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	84.5 mm	Глубина (дюймов)	3.3268 inch
Высота	34 mm	Высота (в дюймах)	1.3386 inch
Ширина	34 mm	Ширина (в дюймах)	1.3386 inch
Масса нетто	71.28 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, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3																																																
SCIP	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f																																																
Химическая стойкость	<table><tr><td>Вещество</td><td>Ацетон</td></tr><tr><td>Химическая устойчивость</td><td>Стойкость</td></tr><tr><td>Вещество</td><td>Аммиак, водный</td></tr><tr><td>Химическая устойчивость</td><td>Условная стойкость</td></tr><tr><td>Вещество</td><td>Очищенная нефть</td></tr><tr><td>Химическая устойчивость</td><td>Стойкость</td></tr><tr><td>Вещество</td><td>Бензол</td></tr><tr><td>Химическая устойчивость</td><td>Стойкость</td></tr><tr><td>Вещество</td><td>Масло для дизельных двигателей</td></tr><tr><td>Химическая устойчивость</td><td>Условная стойкость</td></tr><tr><td>Вещество</td><td>Уксусная кислота, концентрированная</td></tr><tr><td>Химическая устойчивость</td><td>Стойкость</td></tr><tr><td>Вещество</td><td>Гидроксид калия</td></tr><tr><td>Химическая устойчивость</td><td>Условная стойкость</td></tr><tr><td>Вещество</td><td>Метанол</td></tr><tr><td>Химическая устойчивость</td><td>Условная стойкость</td></tr><tr><td>Вещество</td><td>Моторное масло</td></tr><tr><td>Химическая устойчивость</td><td>Условная стойкость</td></tr><tr><td>Вещество</td><td>Щёлок, разбавленный</td></tr><tr><td>Химическая устойчивость</td><td>Стойкость</td></tr><tr><td>Вещество</td><td>Гидрохлорфторуглероды</td></tr><tr><td>Химическая устойчивость</td><td>Условная стойкость</td></tr><tr><td>Вещество</td><td>Использование вне помещений</td></tr><tr><td>Химическая устойчивость</td><td>Условная стойкость</td></tr></table>	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
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 вилки	34 mm		

Технические данные

Общие данные

Количество полюсов	6																								
Циклы коммутации Ag	≥ 500																								
Циклы коммутации Au	≥ 500																								
Вид соединения	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 (PC), армированный стекловолокном (включен в реестр UL и сертифицирован для применения на железной дороге)																								
Группа изоляционного материала	IIIa																								
Поперечное сечение соединяемого провода	6 mm ²																								
Поверхность	Серебро пассивированное																								
Момент затяжки, макс., главный контакт	1.5 Nm																								
Тип	Штекер																								
Степень загрязнения	3																								
Основной материал	Сплав медный																								
Момент затяжки, мин., главный контакт	1.2 Nm																								
Серия	HSB																								
Расчетное напряжение (DIN EN 61984)	400 V																								
Расчетное напряжение по UL/CSA	600 В пост./перем. тока																								
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984)	6 kV																								
Расчетный ток (DIN EN 61984)	35 A																								
Номинальный ток (UR)	<table border="1"> <tr> <td>Поперечное сечение подключения проводника AWG</td> <td>AWG 10</td> </tr> <tr> <td>Номинальный ток</td> <td>35 A</td> </tr> <tr> <td>Поперечное сечение подключения проводника AWG</td> <td>AWG 12</td> </tr> <tr> <td>Номинальный ток</td> <td>8 A</td> </tr> <tr> <td>Поперечное сечение подключения проводника AWG</td> <td>AWG 14</td> </tr> <tr> <td>Номинальный ток</td> <td>8 A</td> </tr> <tr> <td>Поперечное сечение подключения проводника AWG</td> <td>AWG 16</td> </tr> <tr> <td>Номинальный ток</td> <td>8 A</td> </tr> <tr> <td>Поперечное сечение подключения проводника AWG</td> <td>AWG 18</td> </tr> <tr> <td>Номинальный ток</td> <td>8 A</td> </tr> <tr> <td>Поперечное сечение подключения проводника AWG</td> <td>AWG 20</td> </tr> <tr> <td>Номинальный ток</td> <td>8 A</td> </tr> </table>	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 10	Номинальный ток	35 A	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 12	Номинальный ток	8 A	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 14	Номинальный ток	8 A	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 16	Номинальный ток	8 A	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 18	Номинальный ток	8 A	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 20	Номинальный ток	8 A
Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 10																								
Номинальный ток	35 A																								
Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 12																								
Номинальный ток	8 A																								
Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 14																								
Номинальный ток	8 A																								
Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 16																								
Номинальный ток	8 A																								
Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 18																								
Номинальный ток	8 A																								
Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 20																								
Номинальный ток	8 A																								
Номинальный ток (cUR)	<table border="1"> <tr> <td>Поперечное сечение подключения проводника AWG</td> <td>AWG 10</td> </tr> <tr> <td>Номинальный ток</td> <td>8 A</td> </tr> <tr> <td>Поперечное сечение подключения проводника AWG</td> <td>AWG 12</td> </tr> <tr> <td>Номинальный ток</td> <td>8 A</td> </tr> <tr> <td>Поперечное сечение подключения проводника AWG</td> <td>AWG 14</td> </tr> <tr> <td>Номинальный ток</td> <td>8 A</td> </tr> <tr> <td>Поперечное сечение подключения проводника AWG</td> <td>AWG 16</td> </tr> </table>	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 10	Номинальный ток	8 A	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 12	Номинальный ток	8 A	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 14	Номинальный ток	8 A	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 16										
Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 10																								
Номинальный ток	8 A																								
Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 12																								
Номинальный ток	8 A																								
Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 14																								
Номинальный ток	8 A																								
Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 16																								

HDC HSB 6 MS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Номинальный ток	8 A
Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 18
Номинальный ток	8 A
Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 20
Номинальный ток	8 A
Не содержит галогенов	true
Низкий уровень дымности по стандарту DIN EN 45545-2	Да
BG	6

Данные соединения PE

Вид соединения защитного провода PE	Винтовое соединение	Размер лезвия, шлиц (соединение PE)	1 x 5,5
Длина снятия изоляции Соединение PE	10 mm	Момент затяжки, макс., соединение PE	2.5 Nm
Момент затяжки, мин., соединение PE	2 Nm	Крепежный винт	M 5
Расчетное сечение	6 mm ²	Сечение подключаемого провода, AWG (PE), мин.	AWG 20
Сечение подключаемого провода, AWG (PE), макс.	AWG 10		

Исполнение

Размер лезвия, шлиц (винтовое соединение)	SD 0,8 x 4,0	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10
Длина снятия изоляции	11 mm	Вид соединения	Винтовое соединение
Измерительное соединение		Объемное сопротивление	≤2 mΩ
Типоразмер установки	6	Размер лезвия	Размер PZ1
Зажимной винт	M 4	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	6 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	6 mm ²
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	6 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.5 mm ²	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	6 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm ²	Поверхность	Серебро пассивированное
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.5 mm ²	Основной материал	Сплав медный
Момент затяжки, макс., главный контакт	1.5 Nm	BG	6
Момент затяжки, мин., главный контакт	1.2 Nm		

Классификации

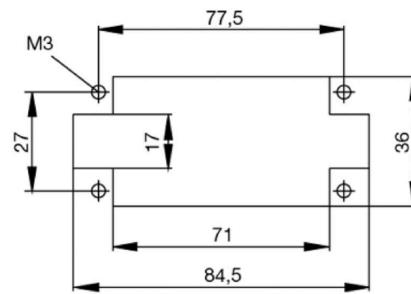
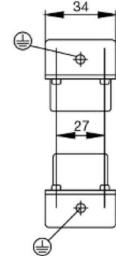
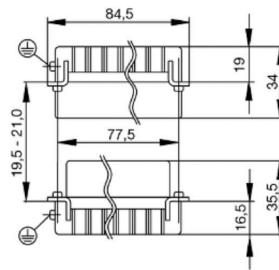
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC HSB 6 MS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения





HDC HSB 6 MS

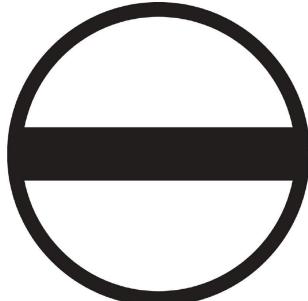
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Отвертка для винтов со шлицем

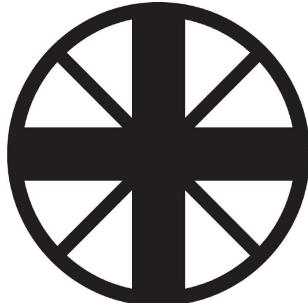


Отвертка для винтов со шлицем, изолированная согласно VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, рукоятка SoftFinish

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
Заказ №	9008330000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056286	
Кол.	1 ST	
Тип	SDIS 0.8X4.0X100	Версия
Заказ №	9008400000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056361	
Кол.	1 ST	
Тип	SDS 0.8X4.5X125	Версия
Заказ №	9009020000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248266883	
Кол.	1 ST	

Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Pozidrive



Отвертка для крестообразного шлица типа Pozidrive, SDIK PZ DIN 7438, ISO 8764/2-PZ, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PZ, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDIK PZ1	Версия
Заказ №	9008900000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248266685	
Кол.	1 ST	



HDC HSB 6 MS

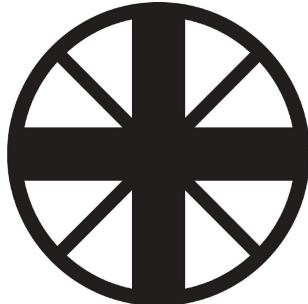
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Pozidriv

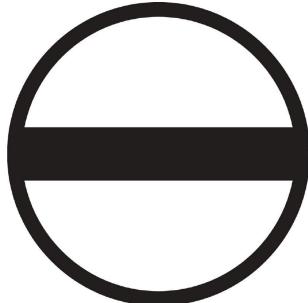


Отвертка для крестообразного шлица типа Pozidrive, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PZ, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDK PZ1	Версия
Заказ №	9008530000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056521	
Кол.	1 ST	

Отвертка для винтов со шлицем

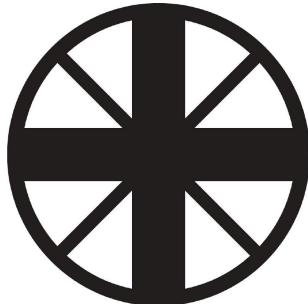


Отвертка для винтов со шлицем, изолированная согласно VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDIS 1.0X5.5X125	Версия
Заказ №	9008410000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056378	
Кол.	1 ST	
Тип	SDS 1.0X5.5X150	Версия
Заказ №	9008350000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056316	
Кол.	1 ST	

Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Pozidrive



Отвертка для крестообразного шлица типа Pozidrive, SDIK PZ DIN 7438, ISO 8764/2-PZ, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PZ, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish



HDC HSB 6 MS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

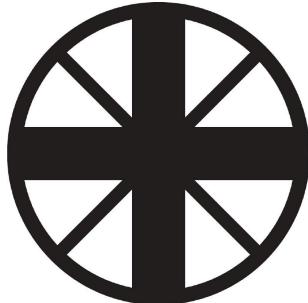
www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	SDIK PZ2	Версия
Заказ №	9008890000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248266661	
Кол.	1 ST	

Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Pozidriv



Отвертка для крестообразного шлица типа Pozidrive, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PZ, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDK PZ2	Версия
Заказ №	9008540000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056538	
Кол.	1 ST	

DSTV



К нашим вставкам мы предлагаем различные аксессуары. Сюда относятся, например, кодировки для вставок.

Основные данные для заказа

Тип	DSTV COBU5	Версия
Заказ №	1471500000	Промышленный разъем, Аксессуар, Элемент кодировки
GTIN (EAN)	4008190178543	
Кол.	100 ST	
Тип	DSTV COST4	Версия
Заказ №	1471300000	Промышленный разъем, Аксессуар, Система кодирования
GTIN (EAN)	4008190017354	
Кол.	100 ST	

Аксессуары

Типоразмер 6



Серия HSB обеспечивает одновременную подачу 35 А на каждый контакт. Собранный с соединениями PUSH IN для безопасных и надежных соединений.
Количество полюсов: 6–12
Номинальный ток: 35 А
Номинальное напряжение: 400 В

Основные данные для заказа

Тип	HDC HSB 6 MP	Версия
Заказ №	3023960000	, Штекер, 400 V, 35 A, Количество полюсов: 6, PUSH IN,
GTIN (EAN)	4099986946545	Типоразмер установки: 6
Кол.	1 ST	