

HDC HE 24 MP 25-48

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

www.weidmueller.com



PUSH IN - соединение методом вставки. Подготовленный провод может быть вставлен непосредственно в уровень соединения провода без использования каких-либо дополнительных инструментов.

Основные данные для заказа

Версия	HDC - вставка, Штекер, 500 V, 16 A, Количество полюсов: 24, PUSH IN, Типоразмер установки: 8
Заказ №	1875890000
Тип	HDC HE 24 MP 25-48
GTIN (EAN)	4032248466153
Кол.	1 Штука

HDC HE 24 MP 25-48

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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	34.3 mm	Высота (в дюймах)	1.3504 inch
Ширина	34 mm	Ширина (в дюймах)	1.3386 inch
Масса нетто	91.52 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	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2																																																
Химическая стойкость	<table border="0"> <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	111 mm
Высота вилки	34.3 mm		

HDC HE 24 MP 25-48

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

www.weidmueller.com

Technical data**Общие данные**

Количество полюсов	24																				
Циклы коммутации Ag	≥ 500																				
Циклы коммутации Au	≥ 500																				
Вид соединения	PUSH IN																				
Типоразмер установки	8																				
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																				
Поверхность	Серебро пассивированное																				
Тип	Штекер																				
Степень загрязнения	3																				
Основной материал	Сплав медный																				
Серия	HE																				
Расчетное напряжение (DIN EN 61984)	500 V																				
Расчетное напряжение по UL/CSA	600 В пост./перем. тока																				
Номинальное импульсное	6 kV																				
выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984)																					
Расчетный ток (DIN EN 61984)	16 A																				
Номинальный ток (UR)	<table border="1"> <tr> <td>Поперечное сечение подключения проводника AWG</td> <td>AWG 12</td> </tr> <tr> <td>Номинальный ток</td> <td>20 A</td> </tr> <tr> <td>Поперечное сечение подключения проводника AWG</td> <td>AWG 14</td> </tr> <tr> <td>Номинальный ток</td> <td>15 A</td> </tr> <tr> <td>Поперечное сечение подключения проводника AWG</td> <td>AWG 16</td> </tr> <tr> <td>Номинальный ток</td> <td>10 A</td> </tr> <tr> <td>Поперечное сечение подключения проводника AWG</td> <td>AWG 18</td> </tr> <tr> <td>Номинальный ток</td> <td>7 A</td> </tr> <tr> <td>Поперечное сечение подключения проводника AWG</td> <td>AWG 20</td> </tr> <tr> <td>Номинальный ток</td> <td>5 A</td> </tr> </table>	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 12	Номинальный ток	20 A	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 14	Номинальный ток	15 A	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 16	Номинальный ток	10 A	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 18	Номинальный ток	7 A	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 20	Номинальный ток	5 A
Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 12																				
Номинальный ток	20 A																				
Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 14																				
Номинальный ток	15 A																				
Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 16																				
Номинальный ток	10 A																				
Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 18																				
Номинальный ток	7 A																				
Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 20																				
Номинальный ток	5 A																				
Номинальный ток (cUR)	<table border="1"> <tr> <td>Поперечное сечение подключения проводника AWG</td> <td>AWG 12</td> </tr> <tr> <td>Номинальный ток</td> <td>19 A</td> </tr> <tr> <td>Поперечное сечение подключения проводника AWG</td> <td>AWG 14</td> </tr> <tr> <td>Номинальный ток</td> <td>16 A</td> </tr> <tr> <td>Поперечное сечение подключения проводника AWG</td> <td>AWG 16</td> </tr> <tr> <td>Номинальный ток</td> <td>12.5 A</td> </tr> <tr> <td>Поперечное сечение подключения проводника AWG</td> <td>AWG 18</td> </tr> <tr> <td>Номинальный ток</td> <td>9.8 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 12	Номинальный ток	19 A	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 14	Номинальный ток	16 A	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 16	Номинальный ток	12.5 A	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 18	Номинальный ток	9.8 A	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 20	Номинальный ток	8 A
Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 12																				
Номинальный ток	19 A																				
Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 14																				
Номинальный ток	16 A																				
Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 16																				
Номинальный ток	12.5 A																				
Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 18																				
Номинальный ток	9.8 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	8																				
Количество сигнальных контактов	0																				

HDC HE 24 MP 25-48

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

www.weidmueller.com

Technical data

№ силовых контактов	24
---------------------	----

Данные соединения PE

Вид соединения защитного провода PE Винтовое соединение	Размер лезвия, шлиц (соединение PE) SD 0,8 x 4,0
Длина снятия изоляции Соединение PE 10 mm	Момент затяжки, макс., соединение PE 1.5 Nm
Момент затяжки, мин., соединение PE 1.2 Nm	Крепежный винт M 4
Расчетное сечение 4 mm ²	Сечение подключаемого провода, AWG 20
Сечение подключаемого провода, AWG 12	AWG (PE), мин.
AWG (PE), макс.	

Исполнение

Размер лезвия, шлиц (винтовое соединение)	SD 0,5 x 3,0	Длина снятия изоляции 10 mm
Вид соединения PUSH IN		Измерительное соединение
Объемное сопротивление ≤2 mΩ		Типоразмер установки 8
Сечение подключаемого провода, 0.5 mm ² одножильного, мин.		Сечение подключаемого проводника, 2.5 mm ² однопроволочного, макс.
Сечение соединения проводов, 0.5 mm ² тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.		Сечение соединения проводов, 2.5 mm ² тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.
Сечение подсоединяемого провода, 0.5 mm ² тонкий скрученный, мин.		Сечение подключаемого проводника, 2.5 mm ² тонкопроволочного, макс.
Поперечное сечение соединительного провода, 0.5 mm ² провода, мин.		Поперечное сечение соединительного провода, 2.5 mm ² макс.
Основной материал Сплав медный		Поверхность Серебро пассивированное
		BG 8

Классификации

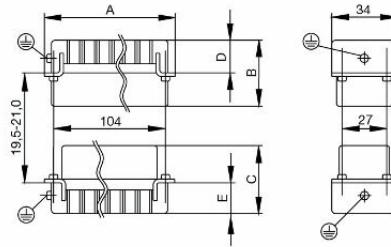
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC HE 24 MP 25-48

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

Drawings

www.weidmueller.com



HDC HE 24 MP 25-48

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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 0.4X2.5X75	Версия
Заказ №	9008370000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056330	
Кол.	1 ST	
Тип	SDS 0.4X2.5X75	Версия
Заказ №	9009030000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248266944	
Кол.	1 ST	
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	SDS 0.8X4.0X100	Версия
Заказ №	9008400000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056361	
Кол.	1 ST	
Тип	SDS 0.8X4.0X100	Версия
Заказ №	9008340000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056293	
Кол.	1 ST	

Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Phillips

Отвертка для крестообразных шлицев типа Phillips, изолированная согласно VDE, SDIK PHDIN 7438, ISO 8764/2-PH, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PH, рукоятка SoftFinish

HDC HE 24 MP 25-48

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

www.weidmueller.com

Accessories**Основные данные для заказа**

Тип	SDIK PH1	Версия
Заказ №	9008570000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056569	
Кол.	1 ST	
Тип	SDK PH1	Версия
Заказ №	9008480000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056477	
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	