

HDC HA 4 FS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

Компактные и тонкие изделия серии НА могут использоваться в условиях ограниченного пространства.

Уровень соединения проводов предназначен для винтовых соединений.

Количество полюсов: 3–4

Номинальный ток: 16 А

Номинальное напряжение 400 В

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

Основные данные для заказа

Версия	HDC - вставка, Гнездо, 400 V, 16 A, Количество полюсов: 4, Винтовое соединение, Типоразмер установки: 1
Заказ №	1498400000
Тип	HDC HA 4 FS
GTIN (EAN)	4008190178741
Кол.	1 Штука

HDC HA 4 FS

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	21 mm
Высота	36.5 mm
Ширина	21 mm
Масса нетто	20.24 g

Глубина (дюймов)	0.8268 inch
Высота (в дюймах)	1.437 inch
Ширина (в дюймах)	0.8268 inch

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 21 mm

HDC HA 4 FS

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

www.weidmueller.com

Technical data

Общие данные

Количество полюсов	4																
Циклы коммутации Ag	≥ 500																
Циклы коммутации Au	≥ 500																
Вид соединения	Винтовое соединение																
Типоразмер установки	1																
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	2.5 mm ²																
Поверхность	Серебро пассивированное																
Момент затяжки, макс., главный контакт	0.5 Nm																
Тип	Гнездо																
Степень загрязнения	3																
Основной материал	Сплав медный																
Серия	HA																
Расчетное напряжение (DIN EN 61984)	400 V																
Расчетное напряжение по UL/CSA	600 V пост./перем. тока																
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984)	4 kV																
Расчетный ток (DIN EN 61984)	16 A																
Номинальный ток (UR)	<table border="1"> <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>12 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 14	Номинальный ток	15 A	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 16	Номинальный ток	12 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 14																
Номинальный ток	15 A																
Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 16																
Номинальный ток	12 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 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>12 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 14	Номинальный ток	15 A	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 16	Номинальный ток	12 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 14																
Номинальный ток	15 A																
Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 16																
Номинальный ток	12 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	1																
Количество сигнальных контактов	0																
№ силовых контактов	4																

HDC HA 4 FS

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

www.weidmueller.com

Technical data

Данные соединения PE

Вид соединения защитного провода PE	Винтовое соединение	Размер лезвия, шлиц (соединение PE) SD 0,6 x 3,5
Длина снятия изоляции	Соединение PE 15 mm	Момент затяжки, макс., соединение PE 0.5 Nm
Крепежный винт	M 3	Расчетное сечение 2.5 mm ²
Сечение подключаемого провода, AWG (PE), мин.	20	Сечение подключаемого провода, AWG (PE), макс.

Исполнение

Размер лезвия, шлиц (винтовое соединение)	SD 0,6 x 3,5	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.
Длина снятия изоляции	15 mm	Вид соединения Винтовое соединение
Измерительное соединение		Объемное сопротивление $\leq 2 \text{ m}\Omega$
Типоразмер установки	1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.
Зажимной винт	M 3	Сечение подключаемого провода, 0.5 mm ² одножильного, мин.
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	2.5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, 0.5 mm ² тонкопроволочного, мин.
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2.5 mm ²	Поперечное сечение соединительного провода, мин.
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	2.5 mm ²	Момент затяжки, макс., главный контакт
Поверхность	Серебро пассивированное	0.5 Nm
Основной материал	Сплав медный	BG 1

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 HA 4 FS

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 0.5X3.0X100	Версия
Заказ №	9008380000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056347	
Кол.	1 ST	
Тип	SDS 0.5X3.0X80	Версия
Заказ №	9008320000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056262	
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	

Комбинированный закручивающий и режущий инструмент «Swift® CS»



Набор комбинированных режущих инструментов/инструментов для снятия изоляции Swift® CS и Swift® CS для резки без обжима и снятия изоляции с медных кабелей до 1,5 мм² (одножильные) и 2,5 мм² (гибкие).

HDC HA 4 FS

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

www.weidmueller.com

Accessories**Основные данные для заказа**

Тип	SWIFTY CS SET	Версия
Заказ №	9006060000	Отвертка плюс кусачки, Резак для резки одной рукой
GTIN (EAN)	4032248257638	
Кол.	1 ST	