

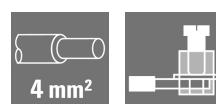


## HDC AOC 6 FS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Промышленный соединительный разъем состоит из вставки соединительного разъема и защитного корпуса. Таким образом, вставка составляет центральную часть промышленного соединительного разъема, отвечающую за электрическую функцию. Вставки соединительных разъемов Weidmüller выполнены из высококачественных изоляционных материалов, которые позволяют проводить высокие напряжения даже в небольшом пространстве. Кроме того, весь наш ассортимент основывается на применении одного единственного вида пластмассы, включенного в реестр UL и пригодного для использования на железной дороге. Это обеспечивает неограниченное применение соединительных разъемов RockStar® во всех регионах мира.

### Основные данные для заказа

Версия	HDC - вставка, Гнездо, 500 V, 40 A, Количество полюсов: 6, Винтовое соединение, Типоразмер установки: 3
Заказ №	<b>2466800000</b>
Тип	HDC AOC 6 FS
GTIN (EAN)	4050118501568
Кол.	1 Штука



## HDC AOC 6 FS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

### Сертификаты

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

### Размеры и массы

Глубина	34.8 mm	Глубина (дюймов)	1.3701 inch
Высота	41.7 mm	Высота (в дюймах)	1.6417 inch
Ширина	51 mm	Ширина (в дюймах)	2.0079 inch
Масса нетто	66 g		

### Температуры

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

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6с
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2

### Габаритные размеры

Ширина	51 mm	Длина цоколя	34.8 mm
Высота розетки	41.7 mm		

### Общие данные

Количество полюсов	6	Циклы коммутации Ag	≥ 500
Циклы коммутации Au	≥ 500	Вид соединения	Винтовое соединение
Типоразмер установки	3	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Объемное сопротивление	2,00 мΩ	Цветовой код	Светло-серый
Сопротивление изоляции	≥ 10 <sup>10</sup> Ω	Изоляционный материал	Полиэстер, армированный стекловолокном, поликарбонат

Поперечное сечение соединяемого провода	3 mm <sup>2</sup>	Тип	Гнездо
Степень загрязнения	3	Основной материал	Поликарбонат, армированный стекловолокном

Серия	AOC	Расчетное напряжение (DIN EN 61984)	500 V
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984)	6 kV	Расчетный ток (DIN EN 61984)	40 A

Не содержит галогенов	false	Низкий уровень дымности по стандарту DIN EN 45545-2	Да
BG	3		

### Данные соединения PE

Вид соединения защитного провода PE	Винтовое соединение	Длина снятия изоляции Соединение PE	11 mm
Размер лезвия для винтов с крестообразным шлицем	0,6 x 3,5 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 <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, AWG (PE), мин.	16

**HDC AOC 6 FS**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Технические данные**

Сечение подключаемого провода, AWG 12  
AWG (PE), макс.

**Сигнальный контакт**

Момент затяжки, сигнальный контакт, 1.5 Nm  
макс.

Момент затяжки, сигнальный контакт, 1.2 Nm  
мин.

**Исполнение**

Поперечное сечение подключаемого AWG 12  
проводка AWG, макс.

Длина снятия изоляции 11 mm

Вид соединения Винтовое соединение

Измерительное соединение

Объемное сопротивление 2,00 мОм

Типоразмер установки 3

Сечение подключаемого проводника, 4 mm<sup>2</sup>  
однопроволочного, макс.

Поперечное сечение подключаемого AWG 16

Сечение соединения проводов, 4 mm<sup>2</sup>  
тонкий скрученный с кабельными  
наконечниками DIN 46228/4, макс.

проводка AWG, мин.

Сечение подсоединяемого провода, 1.5 mm<sup>2</sup>  
тонкий скрученный, мин.

Сечение подключаемого провода, 1.5 mm<sup>2</sup>  
одножильного, мин.

Поперечное сечение соединительного 1.5 mm<sup>2</sup>  
проводка, мин.

Сечение подключаемого проводника, 4 mm<sup>2</sup>  
тонкопроволочного, макс.

BG 3

Основной материал Поликарбонат,

армированный  
стекловолокном

**Классификации**

ETIM 8.0 EC000438

ETIM 9.0 EC000438

EC000438

ETIM 10.0 EC000438

ECLASS 14.0

27-44-02-05

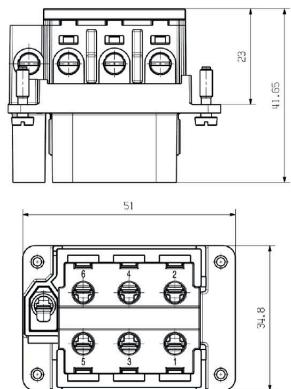
ECLASS 15.0 27-44-02-05

**HDC AOC 6 FS**

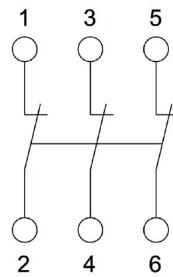
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**



**Connection diagram**



Трехфазная защищенная от  
обрывов электрическая схема