

## HDC MHD 42 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



### Гибкий

Четыре типоразмера модуля позволяют создавать индивидуальные решения с огромной экономией пространства. Меньший шаг также обеспечивает оптимальность конструкции.

### Основные данные для заказа

Версия	Модуль, 150 V, 10 A, Количество полюсов: 42, Обжимное соединение, Штекер, Требуемые вставные слоты: 2
Заказ №	<a href="#">3011270000</a>
Тип	HDC MHD 42 MC
GTIN (EAN)	4099986916883
Кол.	1 Штука

## HDC MHD 42 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (cURus)	E310075

### Размеры и массы

Глубина	34 mm	Глубина (дюймов)	1.3386 inch
Высота	34 mm	Высота (в дюймах)	1.3386 inch
Ширина	33.9 mm	Ширина (в дюймах)	1.3346 inch
Длина	29.3 mm	Длина (в дюймах)	1.1535 inch
Масса нетто	30.4 g		

### Температуры

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

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

### Версия

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14	Длина снятия изоляции	8 mm
Вид соединения	Обжимное соединение	Измерительное соединение	
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Провода, макс.		Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.14 mm <sup>2</sup>

### Данные соединений защ. заземления (PE)

Вид соединения защитного провода PE	Винтовое соединение через рамку
-------------------------------------	------------------------------------

### Общие данные

Количество полюсов	42	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Сопротивление изоляции	1012 Ω	Циклы коммутации	≥ 500
Тип	Штекер	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3	Основной материал	Поликарбонат, армированный стекловолокном
Серия	ModuPlug	Расчетное напряжение (DIN EN 61984)	150 V
Расчетное напряжение по UL/CSA	600 V	Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984)	2.5 kV
Расчетный ток (DIN EN 61984)	10 A	Требуемые вставные слоты	2

**HDC MHD 42 MC**

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

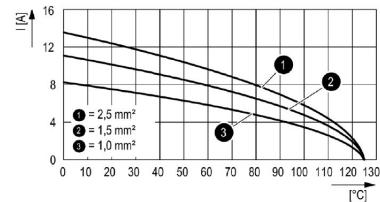
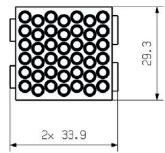
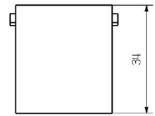
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Технические данные**

**Классификации**

ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-17
ECLASS 15.0	27-44-02-17		

## Изображения



## Аксессуары

### Обжимные контакты HD



Обжим – это безопасное и надежное электрическое и механическое соединение провода и контакта. Идеальное обжимное соединение является газонепроницаемым и коррозионноустойчивым.

### Основные данные для заказа

Тип	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AG	Версия
Заказ №	<a href="#">1651520000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400194	MixMate, Штекер, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 0.37, круглый, Сплав медный
Кол.	100 ST	
Тип	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AU	Версия
Заказ №	<a href="#">1651620000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400293	MixMate, Штекер, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 0.37, круглый, Сплав медный
Кол.	100 ST	
Тип	HDC-C-HD-SM0.5AG	Версия
Заказ №	<a href="#">1651530000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400200	MixMate, Штекер, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 0.5, круглый, Сплав медный
Кол.	100 ST	
Тип	HDC-C-HD-SM0.5AU	Версия
Заказ №	<a href="#">1651630000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400309	MixMate, Штекер, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 0.5, круглый, Сплав медный
Кол.	100 ST	
Тип	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AG	Версия
Заказ №	<a href="#">1601750000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190134280	MixMate, Штекер, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 1, круглый, Сплав медный
Кол.	100 ST	
Тип	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU	Версия
Заказ №	<a href="#">1651640000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400316	MixMate, Штекер, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 1, круглый, Сплав медный
Кол.	100 ST	
Тип	HDC-C-HD-SM1.5AG	Версия
Заказ №	<a href="#">1651550000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400224	MixMate, Штекер, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 1.5, круглый, Сплав медный
Кол.	100 ST	
Тип	HDC-C-HD-SM1.5AU	Версия
Заказ №	<a href="#">1651650000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400323	MixMate, Штекер, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 1.5, круглый, Сплав медный
Кол.	100 ST	
Тип	HDC-C-HD-SM2.5AG	Версия
Заказ №	<a href="#">1651560000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400231	MixMate, Штекер, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 2.5, круглый, Сплав медный
Кол.	100 ST	
Тип	HDC-C-HD-SM2.5AU	Версия
Заказ №	<a href="#">1651660000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400330	MixMate, Штекер, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 2.5, круглый, Сплав медный
Кол.	100 ST	

**HDC MHD 42 MC**

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

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

**Аксессуары**

**Электрические модули**



**Гибкий**

Четыре типоразмера модуля позволяют создавать индивидуальные решения с огромной экономией пространства. Меньший шаг также обеспечивает оптимальность конструкции.

**Основные данные для заказа**

Тип	HDC MHD 42 FC	Версия
Заказ №	<a href="#">3011310000</a>	Модуль, 150 V, 10 A, Количество полюсов: 42, Обжимное
GTIN (EAN)	4099986916890	соединение, Гнездо, Требуемые вставные слоты: 2
Кол.	1 ST	