

**HDC MHX 3/4 MC**



**Гибкий**

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

**Основные данные для заказа**

Версия	Модуль питания, 500 V, 40 A, Количество полюсов: 7, Обжимное соединение, Штекер, Требуемые вставные слоты: 1
Заказ №	<a href="#">2748360000</a>
Тип	HDC MHX 3/4 MC
GTIN (EAN)	4050118890976
Кол.	5 Штука



## HDC MHX 3/4 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 № (UR)	E92202
Сертификат № (cURus)	E310075

### Размеры и массы

Глубина	34 mm
Высота	44.3 mm
Ширина	34.2 mm
Масса нетто	12.75 g

Глубина (дюймов)	1.3386 inch
Высота (в дюймах)	1.7441 inch
Ширина (в дюймах)	1.3465 inch

### 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

Вид соединения	Обжимное соединение	Поперечное сечение соединительного 6 mm <sup>2</sup> провода, макс.
Поперечное сечение соединительного 1.5 mm <sup>2</sup> провода, мин.		

### Данные соединений защ. заземления (PE)

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

### Общие данные

Количество полюсов	7	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Циклы коммутации	≥ 500	Тип	Штекер
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3
Основной материал	Поликарбонат	Серия	ModuPlug
Расчетное напряжение (DIN EN 61984)	500 V	Расчетное напряжение по UL/CSA	600 B
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984)	8 kV	Расчетный ток (DIN EN 61984)	40 A
Требуемые вставные слоты	1		

### Сигнальный контакт

Вид соединения - сигнальный контакт	Обжимное соединение	Количество полюсов - сигнальный контакт	4
Диапазон размеров подключаемых проводов, сигнальный контакт, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	Диапазон размеров подключаемых проводов, сигнальный контакт, мин.	0.14 mm <sup>2</sup>

**HDC MHX 3/4 MC**

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

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

**Технические данные**

Длина снятия изоляции, сигнальный контакт	8 mm	Расчетное напряжение (DIN EN 61984), сигнальный контакт	500 V
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984), сигнальный контакт	8 kV	Расчетный ток (DIN EN 61984), сигнальный контакт	10 A

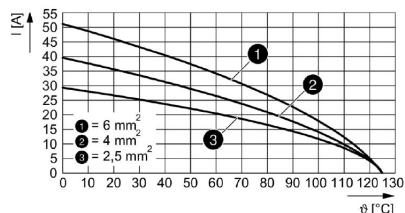
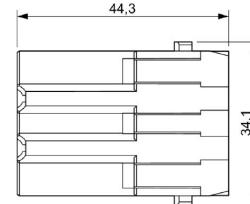
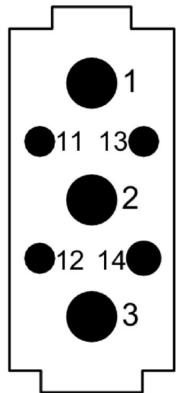
**Силовой контакт**

Вид соединения - силовой контакт	Обжимное соединение				
Количество полюсов - силовой контакт	3				
Длина снятия изоляции - силовой контакт	9 mm				
Диапазон размеров подключаемых проводов, силовой контакт, макс.	6 mm <sup>2</sup>				
Диапазон размеров подключаемых проводов, силовой контакт, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>				
Расчетное напряжение (DIN EN 61984), силовой контакт	500 V				
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984), силовой контакт	8 kV				
Расчетный ток (DIN EN 61984), силовой контакт	40 A				
Момент затяжки, макс. по сечению проводника	<table><tr><td>Поперечное сечение соединительного провода, мин.</td><td>1.5 mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Поперечное сечение соединительного провода, макс.</td><td>6 mm<sup>2</sup></td></tr></table>	Поперечное сечение соединительного провода, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	6 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>				
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	6 mm <sup>2</sup>				

**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**





## HDC МХ 3/4 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Аксессуары

### Обжимные контакты HX



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 С HX SM1.5AG	Версия
Заказ №	<a href="#">1002910000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, MixMate, Штекер,
GTIN (EAN)	4032248697090	Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 1.5,
Кол.	25 ST	круглый, Сплав медный
Тип	HDC С HX SM2.5AG	Версия
Заказ №	<a href="#">1002920000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, MixMate, Штекер,
GTIN (EAN)	4032248697106	Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 2.5,
Кол.	25 ST	круглый, Сплав медный
Тип	HDC С HX SM4.0AG	Версия
Заказ №	<a href="#">1002930000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, MixMate, Штекер,
GTIN (EAN)	4032248697212	Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 4, круглый,
Кол.	25 ST	Сплав медный
Тип	HDC С HX SM6.0AG	Версия
Заказ №	<a href="#">1002940000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, MixMate, Штекер,
GTIN (EAN)	4032248697229	Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 6, круглый,
Кол.	25 ST	Сплав медный
Тип	HDC С МХ SM10.0AG	Версия
Заказ №	<a href="#">2494550000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, МХ, Штекер,
GTIN (EAN)	4050118504521	Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 8, круглый,
Кол.	25 ST	Сплав медный

### 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,
Кол.	100 ST	макс.: 0.37, круглый, Сплав медный



## HDC MHX 3/4 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Аксессуары

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,
Кол.	100 ST	макс.: 0.37, круглый, Сплав медный
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,
Кол.	100 ST	макс.: 0.5, круглый, Сплав медный
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,
Кол.	100 ST	макс.: 0.5, круглый, Сплав медный
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,
Кол.	100 ST	макс.: 1, круглый, Сплав медный
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,
Кол.	100 ST	макс.: 1, круглый, Сплав медный
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,
Кол.	100 ST	макс.: 1.5, круглый, Сплав медный
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,
Кол.	100 ST	макс.: 1.5, круглый, Сплав медный
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,
Кол.	100 ST	макс.: 2.5, круглый, Сплав медный
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,
Кол.	100 ST	макс.: 2.5, круглый, Сплав медный

## Стандартный





## HDC MHX 3/4 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Аксессуары

### Основные данные для заказа

Тип	HDC MF 6B AB	Версия
Заказ №	<a href="#">1428920000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118233414	
Кол.	1 ST	
Тип	HDC MF 6B BA	Версия
Заказ №	<a href="#">1428940000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118233353	
Кол.	1 ST	
Тип	HDC MF 10B AC	Версия
Заказ №	<a href="#">1428960000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118233223	
Кол.	1 ST	
Тип	HDC MF 10B CA	Версия
Заказ №	<a href="#">1428980000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118233278	
Кол.	1 ST	

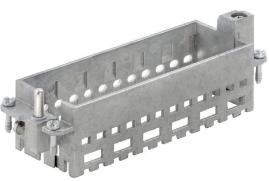
### Стандартные



### Основные данные для заказа

Тип	HDC MF 16B AD	Версия
Заказ №	<a href="#">1429010000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118233315	
Кол.	1 ST	
Тип	HDC MF 16B DA	Версия
Заказ №	<a href="#">1429030000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118233407	
Кол.	1 ST	

### Стандартный





## HDC MHX 3/4 MC

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

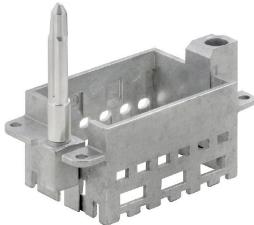
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Аксессуары

#### Основные данные для заказа

Тип	HDC MF 24B AF	Версия
Заказ №	<a href="#">1429050000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118233285	
Кол.	1 ST	
Тип	HDC MF 24B FA	Версия
Заказ №	<a href="#">1429070000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118233520	
Кол.	1 ST	

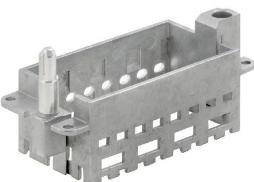
#### С длинным направляющим штифтом



#### Основные данные для заказа

Тип	HDC MFGL 10B AC	Версия
Заказ №	<a href="#">2736990000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118823042	
Кол.	1 ST	
Тип	HDC MFGL 6B AB	Версия
Заказ №	<a href="#">2736970000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118823035	
Кол.	1 ST	
Тип	HDC MFGL 24B FA	Версия
Заказ №	<a href="#">2737040000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118823097	
Кол.	1 ST	

#### С коротким направляющим штифтом



#### Основные данные для заказа

Тип	HDC MFGS 16B DA	Версия
Заказ №	<a href="#">2736940000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118823004	
Кол.	1 ST	

**HDC MHX 3/4 MC**

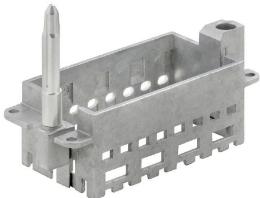
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

**Аксессуары**

Тип	HDC MFGS 24B AF	Версия
Заказ №	<a href="#">2736950000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118823011	
Кол.	1 ST	

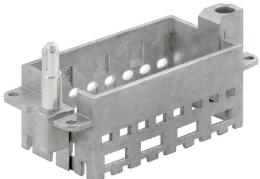
**С длинным направляющим штифтом**



**Основные данные для заказа**

Тип	HDC MFGL 16B DA	Версия
Заказ №	<a href="#">2737020000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118823073	
Кол.	1 ST	

**С коротким направляющим штифтом**



**Основные данные для заказа**

Тип	HDC MFGS 16B AD	Версия
Заказ №	<a href="#">2736930000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118822298	
Кол.	1 ST	

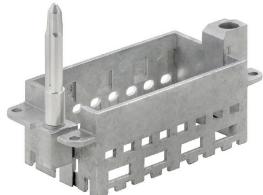
**HDC MHX 3/4 MC**

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

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

**Аксессуары**

**С длинным направляющим штифтом**



**Основные данные для заказа**

Тип	HDC MFGL 16B AD	Версия
Заказ №	<a href="#">2737010000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118823066	
Кол.	1 ST	

**С коротким направляющим штифтом**



**Основные данные для заказа**

Тип	HDC MFGS 6B AB	Версия
Заказ №	<a href="#">2736890000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118822250	
Кол.	1 ST	
Тип	HDC MFGS 24B FA	Версия
Заказ №	<a href="#">2736960000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118823028	
Кол.	1 ST	
Тип	HDC MFGS 10B AC	Версия
Заказ №	<a href="#">2736910000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118822274	
Кол.	1 ST	

**HDC MHX 3/4 MC**

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

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

**Аксессуары**

**С длинным направляющим штифтом**



**Основные данные для заказа**

Тип	HDC MFGL 24B AF	Версия
Заказ №	<a href="#">2737030000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118823080	
Кол.	1 ST	
Тип	HDC MFGL 10B CA	Версия
Заказ №	<a href="#">2737000000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118823059	
Кол.	1 ST	

**С коротким направляющим штифтом**



**Основные данные для заказа**

Тип	HDC MFGS 6B BA	Версия
Заказ №	<a href="#">2736900000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118822267	
Кол.	1 ST	
Тип	HDC MFGS 10B CA	Версия
Заказ №	<a href="#">2736920000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118822281	
Кол.	1 ST	

**HDC MHX 3/4 MC**

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

**Аксессуары**

**С длинным направляющим штифтом**



**Основные данные для заказа**

Тип	HDC MFGL 6B BA	Версия
Заказ №	<a href="#">2736980000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118822908	
Кол.	1 ST	

**HDC MHX 3/4 MC**

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

**Сопрягаемые детали**

**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 MHX 3/4 FC	Версия
Заказ №	<a href="#">2748370000</a>	Модуль питания, 500 V, 40 A, Количество полюсов: 7, Обжимное соединение, Гнездо, Требуемые вставные слоты: 1
GTIN (EAN)	4050118891010	
Кол.	5 ST	