

# Справочный листок технических данных

## HDC MHX 3/4 FC

Weidmüller 

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 питания, 500 V, 40 A, Количество полюсов: 7, Обжимное соединение, Гнездо, Требуемые вставные слоты: 1
Заказ №	<a href="#">274837000</a>
Тип	HDC MHX 3/4 FC
GTIN (EAN)	4050118891010
Кол.	5 Штука



## HDC MHX 3/4 FC

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	39.1 mm
Ширина	34.2 mm
Масса нетто	9.2 g

Глубина (дюймов)	1.3386 inch
Высота (в дюймах)	1.5394 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	Гнездо
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 FC**

**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

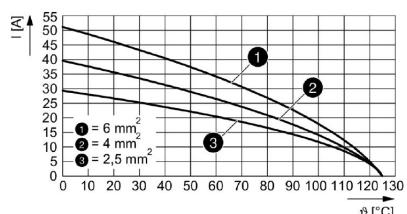
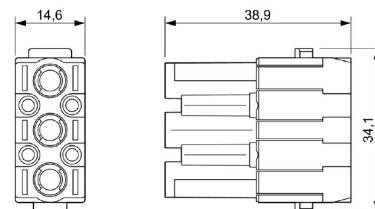
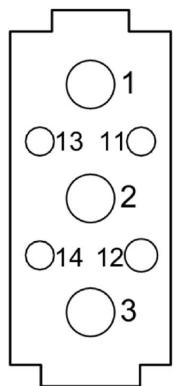
**Силовой контакт**

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 MHX 3/4 FC

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 C HX BM1.5AG	Версия
Заказ №	<a href="#">1002950000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, MixMate, Гнездо,
GTIN (EAN)	4032248697236	Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 1.5,
Кол.	25 ST	круглый, Сплав медный
Тип	HDC C HX BM2.5AG	Версия
Заказ №	<a href="#">1002960000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, MixMate, Гнездо,
GTIN (EAN)	4032248697243	Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 2.5,
Кол.	25 ST	круглый, Сплав медный
Тип	HDC C HX BM4.0AG	Версия
Заказ №	<a href="#">1002970000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HQ, MixMate, Гнездо,
GTIN (EAN)	4032248697250	Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 4, круглый,
Кол.	25 ST	Сплав медный
Тип	HDC C HX BM6.0AG	Версия
Заказ №	<a href="#">1002980000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, MixMate, Гнездо,
GTIN (EAN)	4032248697267	Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 6, 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-BM0.14-0.37AG	Версия
Заказ №	<a href="#">1651570000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400248	MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 0.37, круглый, Сплав медный
Кол.	100 ST	
Тип	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AU	Версия
Заказ №	<a href="#">1651670000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400347	MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 0.37, круглый, Сплав медный
Кол.	100 ST	

## HDC MHX 3/4 FC

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

### Аксессуары

Тип	HDC-C-HD-BM0.5AG	Версия
Заказ №	<a href="#">1651580000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400255	MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода,
Кол.	100 ST	макс.: 0.5, круглый, Сплав медный
Тип	HDC-C-HD-BM0.5AU	Версия
Заказ №	<a href="#">1651680000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400354	MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода,
Кол.	100 ST	макс.: 0.5, круглый, Сплав медный
Тип	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG	Версия
Заказ №	<a href="#">1601760000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190158354	MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода,
Кол.	100 ST	макс.: 1, круглый, Сплав медный
Тип	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AU	Версия
Заказ №	<a href="#">1651690000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400361	MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода,
Кол.	100 ST	макс.: 1, круглый, Сплав медный
Тип	HDC-C-HD-BM1.5AG	Версия
Заказ №	<a href="#">1651600000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400279	MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода,
Кол.	100 ST	макс.: 1.5, круглый, Сплав медный
Тип	HDC-C-HD-BM1.5AU	Версия
Заказ №	<a href="#">1651700000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400378	MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода,
Кол.	100 ST	макс.: 1.5, круглый, Сплав медный
Тип	HDC-C-HD-BM2.5AG	Версия
Заказ №	<a href="#">1651610000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400286	MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода,
Кол.	100 ST	макс.: 2.5, круглый, Сплав медный
Тип	HDC-C-HD-BM2.5AU	Версия
Заказ №	<a href="#">1651710000</a>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400385	MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода,
Кол.	100 ST	макс.: 2.5, круглый, Сплав медный

### Стандартный



### Основные данные для заказа

Тип	HDC MF 6B AB	Версия
Заказ №	<a href="#">1428920000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118233414	
Кол.	1 ST	



## HDC MHX 3/4 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Аксессуары

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	

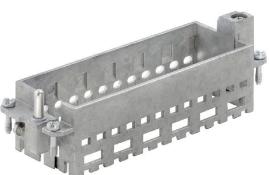
## Стандартные



## 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



## Основные данные для заказа

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



## HDC MHX 3/4 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

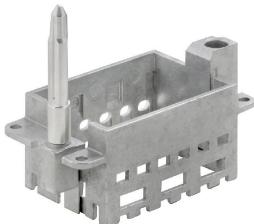
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

### Аксессуары

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

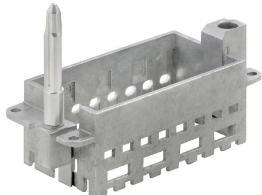
**HDC MHX 3/4 FC**

**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 DA	Версия
Заказ №	<a href="#">2737020000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118823073	
Кол.	1 ST	

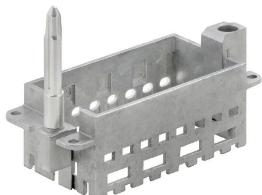
**С коротким направляющим штифтом**



**Основные данные для заказа**

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

**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	

**HDC MHX 3/4 FC**

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

**Аксессуары**

**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	

**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	

**HDC MHX 3/4 FC**

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

**Аксессуары**

**С коротким направляющим штифтом**



**Основные данные для заказа**

Тип	HDC MFGS 6B BA	Версия
Заказ №	<a href="#">273690000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118822267	
Кол.	1 ST	
Тип	HDC MFGS 10B CA	Версия
Заказ №	<a href="#">273692000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118822281	
Кол.	1 ST	

**С длинным направляющим штифтом**



**Основные данные для заказа**

Тип	HDC MFGL 6B BA	Версия
Заказ №	<a href="#">273698000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118822908	
Кол.	1 ST	

**HDC MHX 3/4 FC**

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