

## HDC MMBIT 8 FC M

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

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

### Изображение изделия



#### Гибкий

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

### Основные данные для заказа

Версия	Модуль данных, 48 V, 10 A, Cat. 5e, Количество полюсов: 8, Обжимное соединение, Гнездо, Требуемые вставные слоты: 1
Заказ №	<a href="#">3092830000</a>
Тип	HDC MMBIT 8 FC M
GTIN (EAN)	4099987109864
Кол.	1 Штука

## HDC MMBIT 8 FC M

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

ROHS Соответствовать

### Размеры и массы

Высота	51.5 mm	Высота (в дюймах)	2.0276 inch
Ширина	33.8 mm	Ширина (в дюймах)	1.3307 inch
Длина	14.6 mm	Длина (в дюймах)	0.5748 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 26	Вид соединения	Обжимное соединение
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 16	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.14 mm <sup>2</sup>		

### Общие данные

Количество полюсов	8	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Категория	Cat. 5e	Циклы коммутации	≥ 500
Тип	Гнездо	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3	Основной материал	Поликарбонат
Серия	ModuPlug	Расчетное напряжение (DIN EN 61984)	48 V
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984)	0.8 kV	Расчетный ток (DIN EN 61984)	10 A
Требуемые вставные слоты	1		

### Силовой контакт

Момент затяжки, макс. по сечению проводника	Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.14 mm <sup>2</sup>
	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>

### Классификации

ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-18
ECLASS 15.0	27-44-02-18		

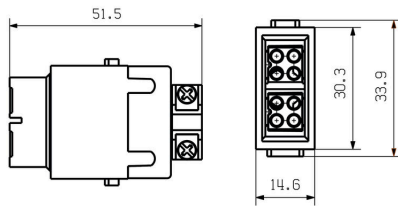
**HDC MMBIT 8 FC M**

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

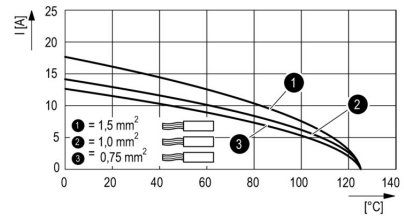
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

**Чертеж**



**Кривая ухудшения параметров**



## HDC MMBIT 8 FC M

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

## Аксессуары

www.weidmueller.com

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