

# Справочный листок технических данных

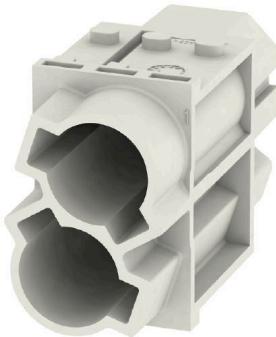
## HDC MHP 100 FC

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, 1000 V, 100 A, Количество полюсов: 2, Обжимное соединение, Гнездо, Требуемые вставные слоты: 1.5
Заказ №	<a href="#">1429080000</a>
Тип	HDC MHP 100 FC
GTIN (EAN)	4050118233513
Кол.	1 Штука



## HDC MHP 100 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 № (cURus)	E92202

### Размеры и массы

Глубина	34 mm	Глубина (дюймов)	1.3386 inch
Высота	50.9 mm	Высота (в дюймах)	2.0039 inch
Ширина	21.85 mm	Ширина (в дюймах)	0.8602 inch
Масса нетто	14.16 g		

### Температуры

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

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd

### Версия

Вид соединения	Обжимное соединение	Поперечное сечение соединительного 35 mm <sup>2</sup> провода, макс.
Поперечное сечение соединительного 10 mm <sup>2</sup> провода, мин.		

### Данные соединений защ. заземления (PE)

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

### Общие данные

Количество полюсов	2	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Сопротивление изоляции	1012 Ω	Циклы коммутации	≥ 500
Тип	Гнездо	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3	Основной материал	Поликарбонат, армированный стекловолокном
Серия	ModuPlug	Расчетное напряжение (DIN EN 61984) 1000 V	
Расчетное напряжение по UL/CSA	600 V	Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984)	8 kV
Расчетный ток (DIN EN 61984)	100 A	Требуемые вставные слоты	1.5

### Классификации

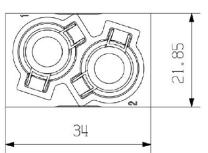
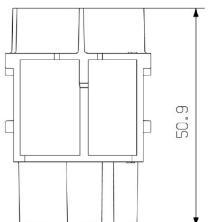
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-17
ECLASS 15.0	27-44-02-17		

**HDC MHP 100 FC**

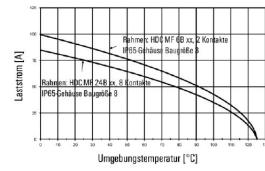
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

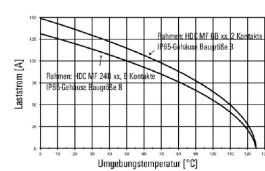
**Изображения**



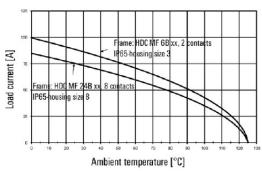
**HDC-MHP100-Module im IP65-Gehäuse,  
Leiter H07V-K10:**



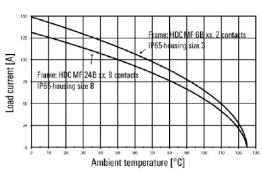
**HDC-MHP100-Module im IP65-Gehäuse,  
Leiter H07V-K35:**



**HDC-MHP100-modules in the IP65-housing,  
Conductor H07V-K10:**



**HDC-MHP100-modules in the IP65-housing,  
Conductor H07V-K35:**





## HDC MHP 100 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Аксессуары

### Обжимные контакты на 100 А



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 MHP100 F 10	Версия
Заказ №	<a href="#">1435790000</a>	Гнездо, Серебро, 10 - 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118240580	
Кол.	10 ST	
Тип	HDC MHP100 F 16	Версия
Заказ №	<a href="#">1435810000</a>	Гнездо, Серебро, 16 - 16 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118240757	
Кол.	10 ST	
Тип	HDC MHP100 F 25	Версия
Заказ №	<a href="#">1435820000</a>	Гнездо, Серебро, 25 - 25 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118240801	
Кол.	10 ST	
Тип	HDC MHP100 F 35	Версия
Заказ №	<a href="#">1435830000</a>	Гнездо, Серебро, 35 - 35 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118240696	
Кол.	10 ST	

### Инструменты для извлечения контактов



Компания Weidmüller предлагает широкий выбор инструментов для обжима, для извлечения контактов и для работы с оптоволокном.

#### Основные данные для заказа

Тип	HDC MHP100 REMOVAL TOOL	Версия
Заказ №	<a href="#">1480380000</a>	ModuPlug, Экстрактор контактов
GTIN (EAN)	4050118288933	
Кол.	1 ST	

**HDC MHP 100 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 MHP 100 MC	Версия
Заказ №	<a href="#">1429060000</a>	Модуль питания, 1000 V, 100 A, Количество полюсов: 2,
GTIN (EAN)	4050118233292	Обжимное соединение, Штекер, Требуемые вставные слоты: 1.5
Кол.	1 ST	