

HDC MHP 100 FC

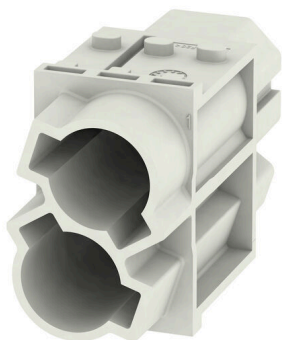
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 №	1429080000
Тип	HDC MHP 100 FC
GTIN (EAN)	4050118233513
Кол.	1 Штука

HDC MHP 100 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

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 провода, макс.	35 mm ²
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	10 mm ²		

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		
Номинальный ток (UR)	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 2	

HDC MHP 100 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

	Номинальный ток	164 A
	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 4
	Номинальный ток	114 A
	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 6
	Номинальный ток	99 A
	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 8
	Номинальный ток	73 A
Номинальный ток (cUR)	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 2
	Номинальный ток	83 A
	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 4
	Номинальный ток	57 A
	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 6
	Номинальный ток	50 A
	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 8
	Номинальный ток	38 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		

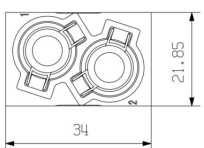
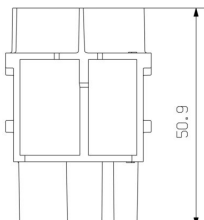
HDC MHP 100 FC

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

www.weidmueller.com

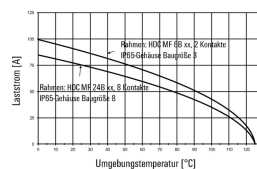
Изображения

Чертеж

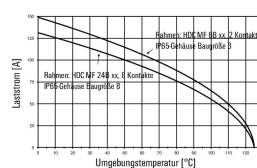


Кривая ухудшения параметров

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

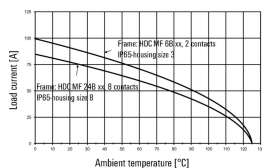


**HDC-MHP100-Module im IP65-Gehäuse,
 Leiter H07V-K35:**

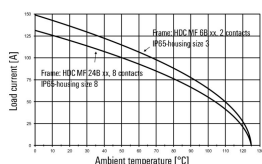


Кривая ухудшения параметров

**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
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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 №	1435790000	Гнездо, Серебро, 10 - 10 мм ²
GTIN (EAN)	4050118240580	
Кол.	10 ST	
Тип	HDC MHP100 F 16	Версия
Заказ №	1435810000	Гнездо, Серебро, 16 - 16 мм ²
GTIN (EAN)	4050118240757	
Кол.	10 ST	
Тип	HDC MHP100 F 25	Версия
Заказ №	1435820000	Гнездо, Серебро, 25 - 25 мм ²
GTIN (EAN)	4050118240801	
Кол.	10 ST	
Тип	HDC MHP100 F 35	Версия
Заказ №	1435830000	Гнездо, Серебро, 35 - 35 мм ²
GTIN (EAN)	4050118240696	
Кол.	10 ST	

Прочее



В дополнение к сверхмощным разъемам RockStar® включает в себя соответствующие аксессуары для эффективной, функциональной и безопасной прокладки кабелей в системах, например, в системах кодирования, зажимах экранов, крышках и ремкомплектах уплотнений

Основные данные для заказа

Тип	HDC MHP100 REMOVAL TOOL	Версия
Заказ №	1480380000	ModuPlug, Экстрактор контактов
GTIN (EAN)	4050118288933	
Кол.	1 ST	

HDC MHP 100 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 №	1429060000	Модуль питания, 1000 V, 100 A, Количество полюсов: 2,	
GTIN (EAN)	4050118233292	Обжимное соединение, Штекер, Требуемые вставные слоты: 1.5	
Кол.	1 ST		