

HDC MHD 42 MC

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, 150 V, 10 A, Количество полюсов: 42, Обжимное соединение, Штекер, Требуемые вставные слоты: 2
Заказ №	3011270000
Тип	HDC MHD 42 MC
GTIN (EAN)	4099986916883
Кол.	1 Штука

HDC MHD 42 MC

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) E310075

Размеры и массы

Глубина	34 mm	Глубина (дюймов)	1.3386 inch
Высота	34 mm	Высота (в дюймах)	1.3386 inch
Ширина	33.9 mm	Ширина (в дюймах)	1.3346 inch
Длина	29.3 mm	Длина (в дюймах)	1.1535 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 14	Длина снятия изоляции Измерительное соединение	8 mm
Вид соединения	Обжимное соединение	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	2.5 mm ²	Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.14 mm ²

Данные соединений защ. заземления (PE)

Вид соединения защитного провода PE Винтовое соединение через рамку

Общие данные

Количество полюсов	42	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Сопротивление изоляции	1012 Ω	Циклы коммутации	≥ 500
Тип	Штекер	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3	Основной материал	Поликарбонат, армированный стекловолокном
Серия	ModuPlug	Расчетное напряжение (DIN EN 61984)	150 V
Расчетное напряжение по UL/CSA	600 V	Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984)	2.5 kV
Расчетный ток (DIN EN 61984)	10 A	Требуемые вставные слоты	2

HDC MHD 42 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

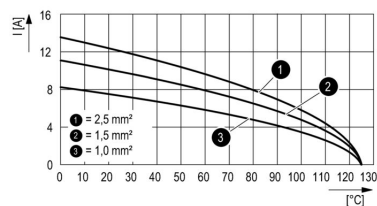
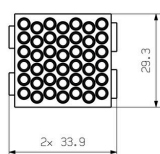
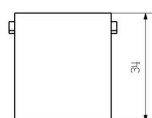
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-17
ECLASS 15.0	27-44-02-17		

HDC MHD 42 MC

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

www.weidmueller.com

Изображения



HDC MHD 42 MC

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-SM0.14-0.37AG	Версия
Заказ №	1651520000	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
Тип	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AU	Версия
Заказ №	1651620000	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 №	1651530000	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 №	1651630000	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 №	1601750000	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 №	1651640000	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 №	1651550000	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 №	1651650000	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 №	1651560000	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 №	1651660000	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

HDC MHD 42 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 MHD 42 FC	Версия	
Заказ №	3011310000	Модуль, 150 V, 10 A, Количество полюсов: 42, Обжимное	
GTIN (EAN)	4099986916890	соединение, Гнездо, Требуемые вставные слоты: 2	
Кол.	1 ST		