



HDC MHD 42 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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, Гнездо, Требуемые вставные слоты: 2
Заказ №	3011310000
Тип	HDC MHD 42 FC
GTIN (EAN)	4099986916890
Кол.	1 Штука



HDC MHD 42 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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	33 mm	Высота (в дюймах)	1.2992 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	8 mm
Вид соединения	Обжимное соединение	Измерительное соединение	
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	2.5 mm ²	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Провода, макс.		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	Гнездо	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 FC

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

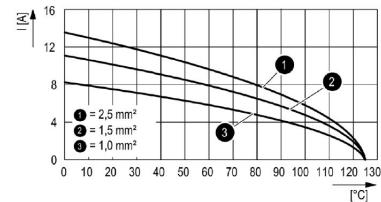
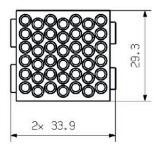
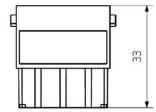
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-17
ECLASS 15.0	27-44-02-17		

HDC MHD 42 FC

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

www.weidmueller.com

Изображения



HDC MHD 42 FC

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 №	1651570000	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 №	1651670000	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	
Тип	HDC-C-HD-BM0.5AG	Версия
Заказ №	1651580000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400255	MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 0.5, круглый, Сплав медный
Кол.	100 ST	
Тип	HDC-C-HD-BM0.5AU	Версия
Заказ №	1651680000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400354	MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 0.5, круглый, Сплав медный
Кол.	100 ST	
Тип	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG	Версия
Заказ №	1601760000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190158354	MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 1, круглый, Сплав медный
Кол.	100 ST	
Тип	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AU	Версия
Заказ №	1651690000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400361	MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 1, круглый, Сплав медный
Кол.	100 ST	
Тип	HDC-C-HD-BM1.5AG	Версия
Заказ №	1651600000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400279	MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 1.5, круглый, Сплав медный
Кол.	100 ST	
Тип	HDC-C-HD-BM1.5AU	Версия
Заказ №	1651700000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400378	MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 1.5, круглый, Сплав медный
Кол.	100 ST	
Тип	HDC-C-HD-BM2.5AG	Версия
Заказ №	1651610000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400286	MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 2.5, круглый, Сплав медный
Кол.	100 ST	
Тип	HDC-C-HD-BM2.5AU	Версия
Заказ №	1651710000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400385	MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 2.5, круглый, Сплав медный
Кол.	100 ST	

HDC MHD 42 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 MC	Версия
Заказ №	3011270000	Модуль, 150 V, 10 A, Количество полюсов: 42, Обжимное
GTIN (EAN)	4099986916883	соединение, Штекер, Требуемые вставные слоты: 2
Кол.	1 ST	