

Справочный листок технических данных

HDC MHE 6 FC

Weidmüller 

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 сигналов, 500 V, 16 A, Количество полюсов: 6, Обжимное соединение, Гнездо, Требуемые вставные слоты: 1
Заказ №	142937000
Тип	HDC MHE 6 FC
GTIN (EAN)	4050118233704
Кол.	1 Штука



HDC MHE 6 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)	E92202

Размеры и массы

Глубина	34 mm	Глубина (дюймов)	1.3386 inch
Высота	41.6 mm	Высота (в дюймах)	1.6378 inch
Ширина	14.5 mm	Ширина (в дюймах)	0.5709 inch
Масса нетто	10.59 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

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12	Длина снятия изоляции Измерительное соединение	7.5 mm
Вид соединения	Обжимное соединение	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	4 mm ²	Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.5 mm ²

Данные соединений защ. заземления (PE)

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

Общие данные

Количество полюсов	6	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)	500 V
Расчетное напряжение по UL/CSA	600 V	Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984)	6 kV
Расчетный ток (DIN EN 61984)	16 A	Требуемые вставные слоты	1

Технические данные

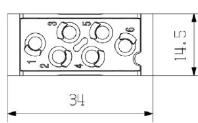
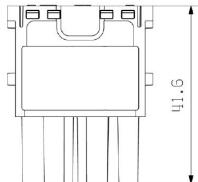
Классификации

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		

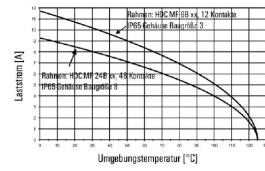
HDC MHE 6 FC

www.weidmueller.com

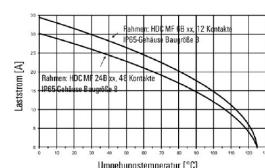
Изображения



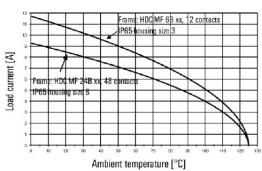
**HDC-MHE 6-Module im IP65-Gehäuse,
Leiter H05V-K0,5:**



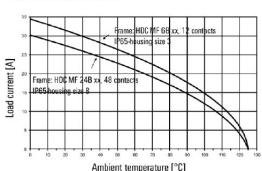
**HDC-MHE 6-Module im IP65-Gehäuse,
Leiter H07V-K4,0:**



**HDC-MHE 6-modules in the IP65-housing,
Conductor H05V-K0,5:**



**HDC-MHE 6-modules in the IP65-housing,
Conductor H07V-K4,0:**



HDC MHE 6 FC

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Обжимные контакты HE



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-HE-BM0.5AG	Версия
Заказ №	1201100000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190142698	Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 0.5, круглый, Сплав медный
Кол.	100 ST	
Тип	HDC-C-HE-BM0.5AU	Версия
Заказ №	1651470000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400149	Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 0.5, круглый, Сплав медный
Кол.	100 ST	
Тип	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AG	Версия
Заказ №	1201200000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190044480	Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 1, круглый, Сплав медный
Кол.	100 ST	
Тип	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AU	Версия
Заказ №	1651480000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400156	Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 1, круглый, Сплав медный
Кол.	100 ST	
Тип	HDC-C-HE-BM1.5AG	Версия
Заказ №	1201300000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190100346	Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 1.5, круглый, Сплав медный
Кол.	100 ST	
Тип	HDC-C-HE-BM1.5AU	Версия
Заказ №	1651490000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400163	Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 1.5, круглый, Сплав медный
Кол.	100 ST	
Тип	HDC-C-HE-BM2.5AG	Версия
Заказ №	1201400000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190047078	Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 2.5, круглый, Сплав медный
Кол.	100 ST	
Тип	HDC-C-HE-BM2.5AU	Версия
Заказ №	1651500000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400170	Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 2.5, круглый, Сплав медный
Кол.	100 ST	
Тип	HDC-C-HE-BM4.0AG	Версия
Заказ №	1201500000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190148096	Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 4, круглый, Сплав медный
Кол.	100 ST	
Тип	HDC-C-HE-BM4.0AU	Версия
Заказ №	1651510000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400187	Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 4, круглый, Сплав медный
Кол.	100 ST	

HDC MHE 6 FC

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	HDC-C-HE-BM4.65AU	Версия
Заказ №	1116530000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4032248897254	Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 4.65, круглый, Сплав медный
Кол.	100 ST	



HDC MHE 6 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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 MHE 6 MC	Версия
Заказ №	1429360000	Модуль сигналов, 500 V, 16 A, Количество полюсов: 6, Обжимное соединение, Штекер, Требуемые вставные слоты: 1
GTIN (EAN)	4050118233605	
Кол.	1 ST	
Тип	HDC MHE 6 MP	Версия
Заказ №	2748420000	Модуль сигналов, 500 V, 16 A, Количество полюсов: 6, PUSH IN с исполнительным устройством, Штекер, Требуемые вставные слоты: 1
GTIN (EAN)	4050118890785	
Кол.	1 ST	