

HDC MHE 20 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 сигналов, 500 V, 16 A, Количество полюсов: 20, Обжимное соединение, Гнездо, Требуемые вставные слоты: 2
Заказ №	1428930000
Тип	HDC MHE 20 FC
GTIN (EAN)	4050118233261
Кол.	1 Штука

HDC MHE 20 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

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	42.3 mm	Высота (в дюймах)	1.6654 inch
Ширина	29.2 mm	Ширина (в дюймах)	1.1496 inch
Масса нетто	23.39 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	20	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	2

Technical data

Классификации

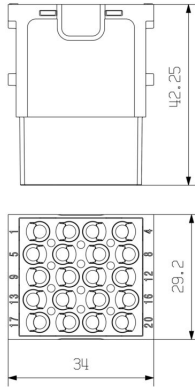
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-17
ECLASS 15.0	27-44-02-17		

HDC MHE 20 FC

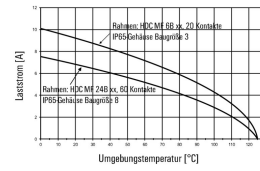
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

Drawings

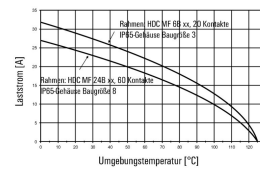
www.weidmueller.com



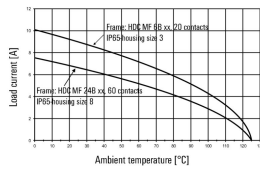
HDC-MHE 20-Module im IP65-Gehäuse,
 Leiter H05V-K0,5:



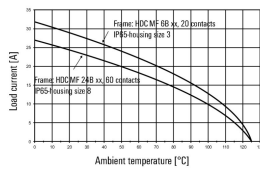
HDC-MHE 20-Module im IP65-Gehäuse,
 Leiter H07V-K4,0:



HDC-MHE 20-modules in the IP65-housing,
 Conductor H05V-K0,5:



HDC-MHE 20-modules in the IP65-housing,
 Conductor H07V-K4,0:



HDC MHE 20 FC

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

Accessories

www.weidmueller.com

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,
Кол.	100 ST	круглый, Сплав медный
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,
Кол.	100 ST	круглый, Сплав медный
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,
Кол.	100 ST	круглый, Сплав медный
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,
Кол.	100 ST	круглый, Сплав медный
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,
Кол.	100 ST	круглый, Сплав медный
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,
Кол.	100 ST	круглый, Сплав медный
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,
Кол.	100 ST	круглый, Сплав медный
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,
Кол.	100 ST	круглый, Сплав медный
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,
Кол.	100 ST	круглый, Сплав медный
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,
Кол.	100 ST	круглый, Сплав медный

HDC MHE 20 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

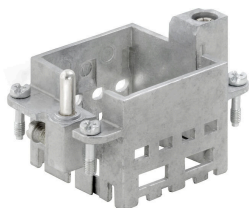
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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.:
Кол.	100 ST	4.65, круглый, Сплав медный

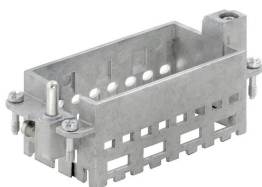
Стандартный



Основные данные для заказа

Тип	HDC MF 6B AB	Версия
Заказ №	1428920000	Frame
GTIN (EAN)	4050118233414	
Кол.	1 ST	
Тип	HDC MF 6B BA	Версия
Заказ №	1428940000	Frame
GTIN (EAN)	4050118233353	
Кол.	1 ST	
Тип	HDC MF 10B AC	Версия
Заказ №	1428960000	Frame
GTIN (EAN)	4050118233223	
Кол.	1 ST	
Тип	HDC MF 10B CA	Версия
Заказ №	1428980000	Frame
GTIN (EAN)	4050118233278	
Кол.	1 ST	

Стандартные



Основные данные для заказа

Тип	HDC MF 16B AD	Версия
Заказ №	1429010000	Frame
GTIN (EAN)	4050118233315	
Кол.	1 ST	

HDC MHE 20 FC

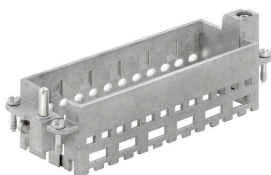
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Тип	HDC MF 16B DA	Версия
Заказ №	1429030000	Frame
GTIN (EAN)	4050118233407	
Кол.	1 ST	

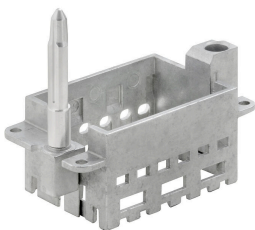
Стандартный



Основные данные для заказа

Тип	HDC MF 24B AF	Версия
Заказ №	1429050000	Frame
GTIN (EAN)	4050118233285	
Кол.	1 ST	
Тип	HDC MF 24B FA	Версия
Заказ №	1429070000	Frame
GTIN (EAN)	4050118233520	
Кол.	1 ST	

С длинным направляющим штифтом



Основные данные для заказа

Тип	HDC MFGL 10B AC	Версия
Заказ №	2736990000	Frame
GTIN (EAN)	4050118823042	
Кол.	1 ST	
Тип	HDC MFGL 6B AB	Версия
Заказ №	2736970000	Frame
GTIN (EAN)	4050118823035	
Кол.	1 ST	
Тип	HDC MFGL 24B FA	Версия
Заказ №	2737040000	Frame
GTIN (EAN)	4050118823097	
Кол.	1 ST	

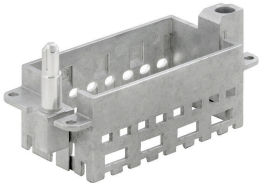
HDC MHE 20 FC

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

www.weidmueller.com

Accessories

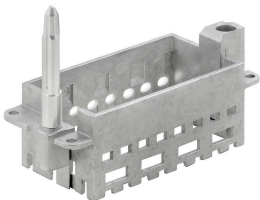
С коротким направляющим штифтом



Основные данные для заказа

Тип	HDC MFGS 16B DA	Версия	
Заказ №	2736940000	Frame	
GTIN (EAN)	4050118823004		
Кол.	1 ST		
Тип	HDC MFGS 24B AF	Версия	
Заказ №	2736950000	Frame	
GTIN (EAN)	4050118823011		
Кол.	1 ST		

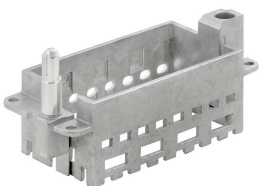
С длинным направляющим штифтом



Основные данные для заказа

Тип	HDC MFGL 16B DA	Версия	
Заказ №	2737020000	Frame	
GTIN (EAN)	4050118823073		
Кол.	1 ST		

С коротким направляющим штифтом



HDC MHE 20 FC

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

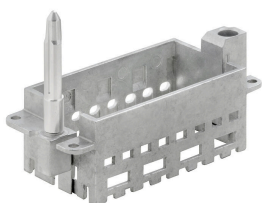
www.weidmueller.com

Accessories

Основные данные для заказа

Тип	HDC MFGS 16B AD	Версия	
Заказ №	2736930000	Frame	
GTIN (EAN)	4050118822298		
Кол.	1 ST		

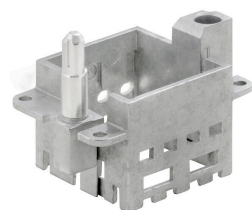
С длинным направляющим штифтом



Основные данные для заказа

Тип	HDC MFGL 16B AD	Версия	
Заказ №	2737010000	Frame	
GTIN (EAN)	4050118823066		
Кол.	1 ST		

С коротким направляющим штифтом



Основные данные для заказа

Тип	HDC MFGS 6B AB	Версия	
Заказ №	2736890000	Frame	
GTIN (EAN)	4050118822250		
Кол.	1 ST		
Тип	HDC MFGS 24B FA	Версия	
Заказ №	2736960000	Frame	
GTIN (EAN)	4050118823028		
Кол.	1 ST		
Тип	HDC MFGS 10B AC	Версия	
Заказ №	2736910000	Frame	
GTIN (EAN)	4050118822274		
Кол.	1 ST		

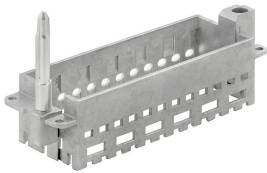
HDC MHE 20 FC

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

www.weidmueller.com

Accessories

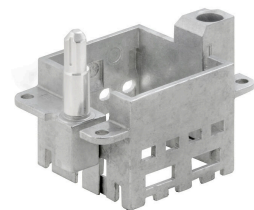
С длинным направляющим штифтом



Основные данные для заказа

Тип	HDC MFGL 24B AF	Версия	
Заказ №	2737030000	Frame	
GTIN (EAN)	4050118823080		
Кол.	1 ST		
Тип	HDC MFGL 10B CA	Версия	
Заказ №	2737000000	Frame	
GTIN (EAN)	4050118823059		
Кол.	1 ST		

С коротким направляющим штифтом



Основные данные для заказа

Тип	HDC MFGS 6B BA	Версия	
Заказ №	2736900000	Frame	
GTIN (EAN)	4050118822267		
Кол.	1 ST		
Тип	HDC MFGS 10B CA	Версия	
Заказ №	2736920000	Frame	
GTIN (EAN)	4050118822281		
Кол.	1 ST		

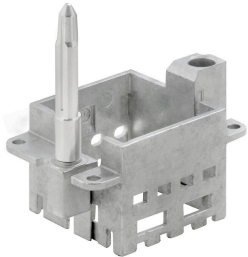
HDC MHE 20 FC

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

Accessories

www.weidmueller.com

С длинным направляющим штифтом



Основные данные для заказа

Тип	HDC MFGL 6B BA	Версия	
Заказ №	2736980000	Frame	
GTIN (EAN)	4050118822908		
Кол.	1 ST		

HDC MHE 20 FC

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

Counterpart

www.weidmueller.com

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 20 MC	Версия	
Заказ №	1428910000	Модуль сигналов, 500 V, 16 A, Количество полюсов: 20, Обжимное	
GTIN (EAN)	4050118233322	соединение, Штекер, Требуемые вставные слоты: 2	
Кол.	1 ST		