

HDC MHX 3/4 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, 500 V, 40 A, Количество полюсов: 7, Обжимное соединение, Гнездо, Требуемые вставные слоты: 1
Заказ №	2748370000
Тип	HDC MHX 3/4 FC
GTIN (EAN)	4050118891010
Кол.	5 Штука

HDC MNX 3/4 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 № (UR)	E92202
Сертификат № (cURus)	E310075

Размеры и массы

Глубина	34 mm	Глубина (дюймов)	1.3386 inch
Высота	39.1 mm	Высота (в дюймах)	1.5394 inch
Ширина	34.2 mm	Ширина (в дюймах)	1.3465 inch
Масса нетто	9.2 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

Вид соединения	Обжимное соединение	Поперечное сечение соединительного провода, макс.
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	1.5 mm ²	

Данные соединений защ. заземления (PE)

Вид соединения защитного провода PE Винтовое соединение через рамку

Общие данные

Количество полюсов	7	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Циклы коммутации	≥ 500	Тип	Гнездо
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3
Основной материал	Поликарбонат	Серия	ModuPlug
Расчетное напряжение (DIN EN 61984)	500 V	Расчетное напряжение по UL/CSA	600 V
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984)	8 kV	Расчетный ток (DIN EN 61984)	40 A
Требуемые вставные слоты	1		

Сигнальный контакт

Вид соединения - сигнальный контакт	Обжимное соединение	Количество полюсов - сигнальный контакт	4
Диапазон размеров подключаемых проводов, сигнальный контакт, макс.	2.5 mm ²	Диапазон размеров подключаемых проводов, сигнальный контакт, мин.	0.14 mm ²

HDC MNX 3/4 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Длина снятия изоляции, сигнальный контакт	8 mm	Расчетное напряжение (DIN EN 61984), сигнальный контакт	500 V
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984), сигнальный контакт	8 kV	Расчетный ток (DIN EN 61984), сигнальный контакт	10 A

Силовой контакт

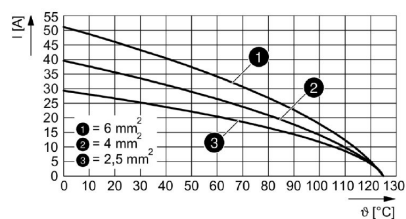
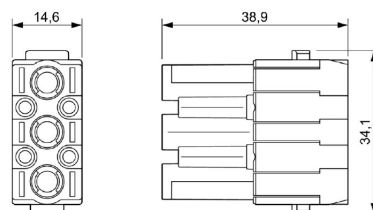
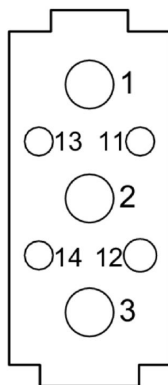
Вид соединения - силовой контакт	Обжимное соединение		
Количество полюсов - силовой контакт	3		
Длина снятия изоляции - силовой контакт	9 mm		
Диапазон размеров подключаемых проводов, силовой контакт, макс.	6 mm ²		
Диапазон размеров подключаемых проводов, силовой контакт, мин.	1.5 mm ²		
Расчетное напряжение (DIN EN 61984), силовой контакт	500 V		
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984), силовой контакт	8 kV		
Расчетный ток (DIN EN 61984), силовой контакт	40 A		
Момент затяжки, макс. по сечению проводника	Поперечное сечение соединительного провода, мин.	1.5 mm ²	
	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	6 mm ²	

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 MHX 3/4 FC

Изображения



HDC MNX 3/4 FC

Аксессуары

Обжимные контакты НХ



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 HX BM1.5AG	Версия
Заказ №	1002950000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, MixMate, Гнездо,
GTIN (EAN)	4032248697236	Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 1.5,
Кол.	25 ST	круглый, Сплав медный
Тип	HDC C HX BM2.5AG	Версия
Заказ №	1002960000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, MixMate, Гнездо,
GTIN (EAN)	4032248697243	Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 2.5,
Кол.	25 ST	круглый, Сплав медный
Тип	HDC C HX BM4.0AG	Версия
Заказ №	1002970000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HQ, MixMate, Гнездо,
GTIN (EAN)	4032248697250	Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 4, круглый,
Кол.	25 ST	Сплав медный
Тип	HDC C HX BM6.0AG	Версия
Заказ №	1002980000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, MixMate, Гнездо,
GTIN (EAN)	4032248697267	Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 6, круглый,
Кол.	25 ST	Сплав медный

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

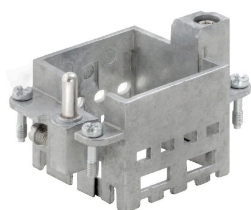
Тип	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AG	Версия
Заказ №	1651570000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400248	MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода,
Кол.	100 ST	макс.: 0.37, круглый, Сплав медный
Тип	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AU	Версия
Заказ №	1651670000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400347	MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода,
Кол.	100 ST	макс.: 0.37, круглый, Сплав медный

HDC MHX 3/4 FC

Аксессуары

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,
Кол.	100 ST	макс.: 0.5, круглый, Сплав медный
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,
Кол.	100 ST	макс.: 0.5, круглый, Сплав медный
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,
Кол.	100 ST	макс.: 1, круглый, Сплав медный
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,
Кол.	100 ST	макс.: 1, круглый, Сплав медный
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,
Кол.	100 ST	макс.: 1.5, круглый, Сплав медный
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,
Кол.	100 ST	макс.: 1.5, круглый, Сплав медный
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,
Кол.	100 ST	макс.: 2.5, круглый, Сплав медный
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,
Кол.	100 ST	макс.: 2.5, круглый, Сплав медный

Стандартный



Основные данные для заказа

Тип	HDC MF 6B AB	Версия
Заказ №	1428920000	Frame
GTIN (EAN)	4050118233414	
Кол.	1 ST	

HDC MHX 3/4 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

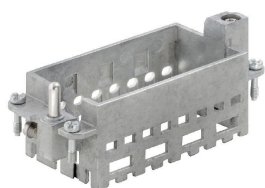
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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	

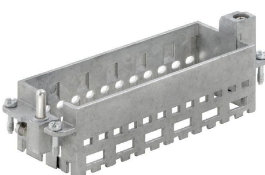
Стандартные



Основные данные для заказа

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

HDC MHX 3/4 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

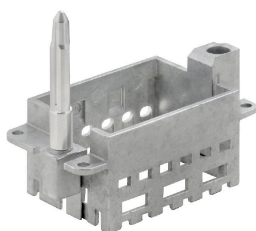
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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

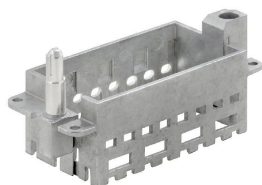
С длинным направляющим штифтом



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	

С коротким направляющим штифтом



Основные данные для заказа

Тип	HDC MFGL 10B AC	Версия
Заказ №	2736940000	Frame
GTIN (EAN)	4050118823004	
Кол.	1 ST	
Тип	HDC MFGL 24B AF	Версия
Заказ №	2736950000	Frame
GTIN (EAN)	4050118823011	
Кол.	1 ST	

HDC MHX 3/4 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

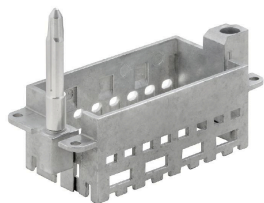
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

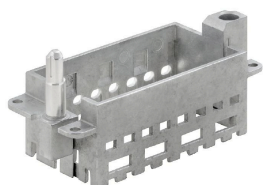
С длинным направляющим штифтом



Основные данные для заказа

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

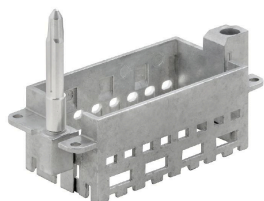
С коротким направляющим штифтом



Основные данные для заказа

Тип	HDC MFGL 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		

HDC MHX 3/4 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

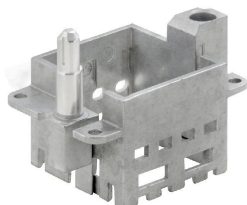
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

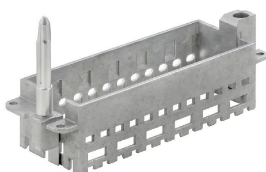
С коротким направляющим штифтом



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	

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	

HDC MNX 3/4 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

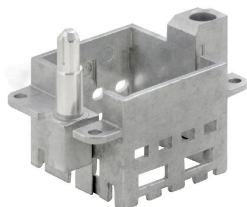
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

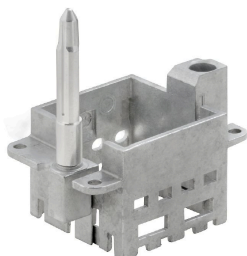
С коротким направляющим штифтом



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		

С длинным направляющим штифтом



Основные данные для заказа

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

HDC MNX 3/4 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 MNX 3/4 MC	Версия	
Заказ №	2748360000	Модуль питания, 500 V, 40 A, Количество полюсов: 7, Обжимное	
GTIN (EAN)	4050118890976	соединение, Штекер, Требуемые вставные слоты: 1	
Кол.	5 ST		