

HDC MNX 3/4 MC



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, Штекер, Требуемые вставные слоты: 1
Заказ №	2748360000
Тип	HDC MNX 3/4 MC
GTIN (EAN)	4050118890976
Кол.	5 Штука

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

Размеры и массы

Глубина	34 mm	Глубина (дюймов)	1.3386 inch
Высота	44.3 mm	Высота (в дюймах)	1.7441 inch
Ширина	34.2 mm	Ширина (в дюймах)	1.3465 inch
Масса нетто	12.75 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.	6 mm ²
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	Штекер
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 MC

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

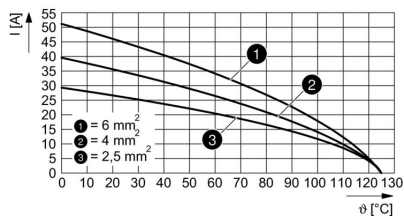
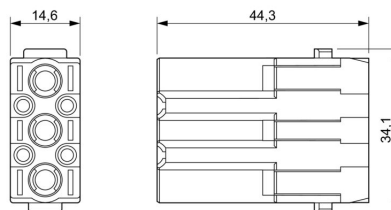
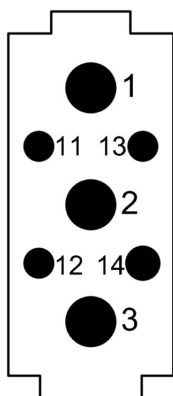
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-17
ECLASS 15.0	27-44-02-17		

HDC МНХ 3/4 МС

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

Изображения

www.weidmueller.com



HDC МНХ 3/4 МС

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

www.weidmueller.com

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 SM1.5AG	Версия
Заказ №	1002910000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, MixMate, Штекер,
GTIN (EAN)	4032248697090	Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 1.5,
Кол.	25 ST	круглый, Сплав медный
Тип	HDC C HX SM2.5AG	Версия
Заказ №	1002920000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, MixMate, Штекер,
GTIN (EAN)	4032248697106	Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 2.5,
Кол.	25 ST	круглый, Сплав медный
Тип	HDC C HX SM4.0AG	Версия
Заказ №	1002930000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, MixMate, Штекер,
GTIN (EAN)	4032248697212	Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 4, круглый,
Кол.	25 ST	Сплав медный
Тип	HDC C HX SM6.0AG	Версия
Заказ №	1002940000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, MixMate, Штекер,
GTIN (EAN)	4032248697229	Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 6, круглый,
Кол.	25 ST	Сплав медный
Тип	HDC C MNX SM10.0AG	Версия
Заказ №	2494550000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, MNX, Штекер,
GTIN (EAN)	4050118504521	Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 8, 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.

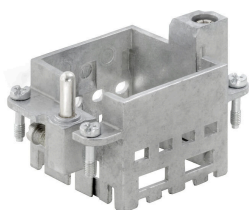
Основные данные для заказа

Тип	HDC-C-HD-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

Аксессуары

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

Стандартный



HDC МНХ 3/4 МС

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

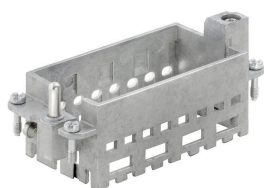
www.weidmueller.com

Аксессуары

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	

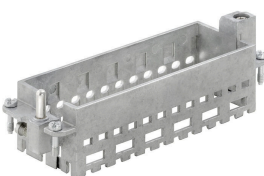
Стандартные



Основные данные для заказа

Тип	HDC MF 16B AD	Версия
Заказ №	1429010000	Frame
GTIN (EAN)	4050118233315	
Кол.	1 ST	
Тип	HDC MF 16B DA	Версия
Заказ №	1429030000	Frame
GTIN (EAN)	4050118233407	
Кол.	1 ST	

Стандартный



HDC МНХ 3/4 МС

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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	

HDC МНХ 3/4 МС

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 МНХ 3/4 FC	Версия	
Заказ №	2748370000	Модуль питания, 500 V, 40 A, Количество полюсов: 7, Обжимное	
GTIN (EAN)	4050118891010	соединение, Гнездо, Требуемые вставные слоты: 1	
Кол.	5 ST		