

HDC CM HV 3 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Модуль CM 3 HV – это усовершенствованный модуль CM3.

Модуль CM 3 HV оснащается обжимными контактами. Эти обжимные контакты снабжены пружиной из нержавеющей стали. Благодаря этому обеспечивается надежность при фиксации контактов в модуле.

Имеется подходящий инструмент для разъединения обжимных контактов.

Силовые модули могут быть заказаны с встроенным приспособлением для разъединения модулей или без него. Для модулей без встроенного приспособления для разъединения доступен инструмент для демон-
тажа.

Основные данные для заказа

Версия	Промышленный разъем, HDC - вставка, Модуль ConSept
Заказ №	1862060000
Тип	HDC CM HV 3 FC
GTIN (EAN)	4032248425495
Кол.	10 Штука

HDC CM HV 3 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 № (cURus) E92202

Размеры и массы

Глубина	34 mm	Глубина (дюймов)	1.3386 inch
Высота	43 mm	Высота (в дюймах)	1.6929 inch
Ширина	11.4 mm	Ширина (в дюймах)	0.4488 inch
Масса нетто	7.6 g		

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd

Пневматические модули ConCept

Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Цветовой код	бежевый
-----------------------------	-----	--------------	---------

Габаритные размеры

Ширина	11.4 mm	Длина цоколя	34 mm
Высота розетки	43 mm		

Общие данные

Количество полюсов	3	Вид соединения	Обжимное соединение
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Объемное сопротивление	≤1 mΩ
Цветовой код	бежевый	Сопротивление изоляции	1012 Ω
Изоляционный материал	Поликарбонат (PC), армированный стекловолокном (включен в реестр UL и сертифицирован для применения на железной дороге)	Тип	Гнездо
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3
Основной материал	Поликарбонат, армированный стекловолокном	Серия	Модуль ConCept
Расчетное напряжение (DIN EN 61984) 1000 V		Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984)	8 kV
Расчетный ток (DIN EN 61984)	57 A	Не содержит галогенов	false
Низкий уровень дымности по стандарту DIN EN 45545-2	Да		

Данные соединения PE

Вид соединения защитного провода PE Винтовое соединение через рамку

HDC CM HV 3 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Исполнение

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 7	Длина снятия изоляции	10 mm
Вид соединения	Обжимное соединение	Измерительное соединение	
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 16	Объемное сопротивление	≤1 mΩ
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	1.5 mm ²	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	10 mm ²
		Основной материал	Поликарбонат, армированный стекловолокном

Классификации

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 9.0	27-44-02-05
ECLASS 9.1	27-44-02-05	ECLASS 10.0	27-44-02-05
ECLASS 11.0	27-44-02-05	ECLASS 12.0	27-44-02-05
ECLASS 13.0	27-44-02-05	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC CM HV 3 FC

Изображения

HDC CM HV 3 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Экстрактор модулей

Weidmüller предлагает широкий ассортимент обжимных инструментов, экстракторов контактов и инструментов для работы с оптоволокном.

Основные данные для заказа

Тип	HDC-DW-MOD	Версия
Заказ №	1688200000	Прочий инструмент, Экстрактор контактов
GTIN (EAN)	4008190857189	
Кол.	1 ST	

Crimping tools

Инструменты для обжима литых контактов

- Принудительная блокировка гарантирует качественный обжим
- Возможность разблокировки в случае ошибки при работе
- С упором для точного позиционирования контактов

Основные данные для заказа

Тип	CTX CM 1.6/2.5	Версия
Заказ №	9018490000	Инструмент для обжима, Обжимной инструмент для контактов,
GTIN (EAN)	4008190884598	0.14mm ² , 4mm ² , W-обжим
Кол.	1 ST	

Тип	CTX CM 3.6	Версия
Заказ №	9018480000	Инструмент для обжима, Обжимной инструмент для контактов,
GTIN (EAN)	4008190884581	4mm ² , 10mm ² , W-обжим
Кол.	1 ST	

Инструменты для извлечения контактов

Компания Weidmüller предлагает широкий выбор инструментов для обжима, для извлечения контактов и для работы с оптоволокном.

HDC CM HV 3 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	REMOVAL TOOL CM 3	Версия
Заказ №	1866710000	Инструменты, Экстрактор контактов
GTIN (EAN)	4032248437030	
Кол.	1 ST	

Обжимные контакты CM3

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-M3-BM1.5AG	Версия
Заказ №	1698130000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, CM 3, Гнездо,
GTIN (EAN)	4008190885045	Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 1.5,
Кол.	100 ST	круглый, Сплав медный
Тип	HDC-C-M3-BM2.5AG	Версия
Заказ №	1698150000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, CM 3, Гнездо,
GTIN (EAN)	4008190885069	Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 2.5,
Кол.	100 ST	круглый, Сплав медный
Тип	HDC-C-M3-BM4.0AG	Версия
Заказ №	1682270000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, CM 3, Гнездо,
GTIN (EAN)	4008190474003	Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 4, круглый,
Кол.	100 ST	Сплав медный
Тип	HDC-C-M3-BM6.0AG	Версия
Заказ №	1682290000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, CM 3, Гнездо,
GTIN (EAN)	4008190474027	Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 6, круглый,
Кол.	100 ST	Сплав медный
Тип	HDC-C-M3-BM10.0AG	Версия
Заказ №	1682310000	Промышленный разъем, Обжимной контакт, CM 3, Гнездо,
GTIN (EAN)	4008190474041	Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 10, круглый,
Кол.	100 ST	Сплав медный