**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 СМ 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 демонтажа.

### Основные данные для заказа

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





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

ROHS	Допуски к эксплуатации			
Размеры и массы  Глубина 34 mm		Соответствовать		
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           ВЕАСН SVHC         Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3           SCIP         1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd           Певаматические модули ConCept           Класс пожаростойкости UL 94         V-0         Цветовой код         бежевый           Общие данные           Выд соединения         34 mm           Общие данные           Класс пожаростойкости UL 94         V-0         Дватовой код         Обжиное сопротивление         51 mΩ           Изаоляционный материал         Поликарбонат (РС), армированный стехловолокном (включен в реестр UL и сертифицирован для применения на железной дороге)         Тил         Гевень загрязнения         1012 Ω           Категория перенапряжение (DIN EN 61984) Тоо V         Номинальнее импульсное выдружение (DIN EN 61984)         К	UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>		
Басота 43 mm Высота (доймов) 1.3386 inch Высота (в доймах) 1.6929 inch Ширина 11.4 mm Дирина (в доймах) 0.4488 inch Высота (в доймах) 0.4488 inch Масса нетто 7.6 g  ЗКОЛОГИЧЕСКОВ СООТВЕТСТВИВ ИЗДЕЛИЯ (В ДОЙМАХ) 0.4488 inch МАССА НЕТО 7.6 g  ЗКОЛОГИЧЕСКОВ СООТВЕТСТВИВ ИЗДЕЛИЯ (В ДОЙМАХ) 0.4488 inch МАССА НЕТО 7.6 g  ЗКОЛОГИЧЕСКОВ СООТВЕТСТВИЯ ВОНЗ СООТВЕТСТВУЕТ БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ ВЫСОТА В ВИДОТОВНЕНИЯ В ВИГОТАВ В ВИГОТАВ В ВИГОТАВ В ВИТОТАВ В ВИГОТАВ В В ВИГОТАВ В В ВИГОТАВ	Сертификат № (cURus)	E92202		
Высота 43 mm Высота (в дюймах) 1.6929 inch Ширина 11.4 mm О.4488 inch 11.4 mm О.448 inch 11.4 mm О.4488 inch 11.4 mm O.4488	Размеры и массы			
Высота 43 mm  Ширина 11.4 mm	Гл∨бина	34 mm	Глубина (дюймов)	1.3386 inch
Ширина 11.4 mm 7.6 g  ЗКОЛОГИЧЕСКОЕ СООТВЕТСТВИЕ ИЗДЕЛИЯ  СОСТОЯНИЕ СООТВЕТСТВИЯ ROHS СООТВЕТСТВУЕГ Робазыши рег¶иогоритале sulfonate 29420-49-3  SECIP 1609748e-c278-4-с9b-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 соединения Класс пожаростойкости UL 94 V-0 Обыемное сопротивление s1 mΩ  Общие данные  Количество полюсов 3 Вид соединения Обжимное соединения поликарбонат (РС), армированный стекловолокном (включен в реестр UL и сертифицирован для применения на железной дороге)  Категория перенапряжения ПП Систекловолокном (включен в реестр UL и сертифицирован для применения на железной дороге)  Категория перенапряжения ПП Стекловолокном  Расчетные напряжение (DIN EN 61984) 1000 V Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984) Б7 А Низкий уровень дымности по Да	•			
Закологическое соответствие изделия   Вара соответствие изделия		11.4 mm		
Состояние соответствия RoHS  Соответствует без исключения  REACH SVHC  Ротаssium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3  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  Общие данные  Количество полюсов  3  Вид соединения Объемное сопротивление  \$1 mΩ  Дзетовой код  бежевый  Спокротивление изоляции  Поликарбонат (PC), армированный стеклюволокном (включен в реестр UL и сертифицирован для применения на железной дороге)  Категория перенапряжение  Поликарбонат, армированный стеклюволокном  Сатегория перенапряжение (DIN EN 61984) 1000 ∨  Расчетные напряжение (DIN EN 61984) 57 A  Низкий уровень дымности по  Настория порежения дымности по  Да	<u> </u>		— · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
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  Общие данные  Количество полюсов 3 Вид соединения Объемное соединения Объемное соединения Объемное сопротивление ≤1 mΩ  Класс пожаростойкости UL 94 V-0 Объемное сопротивление ≤1 mΩ  Изоляционный материал Поликарбонат (РС), армированный стекловолокном (включен в реестр UL и сертифицирован для применения на железной дороге)  Категория перенапряжения III Степень загрязнения 3 Основной материал Поликарбонат, армированный стекловолокном  Расчетные напряжение (DIN EN 61984) 1000 V Высчетный ток (DIN EN 61984) Б7 А Нажкий уровень дымности по Да	Экологическое соответств	ие изделия		'
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  Общие данные  Количество полюсов 3 Вид соединения Объемное соединения Объемное соединения Объемное сопротивление ≤1 mΩ  Споративлений материал Поликарбонат (РС), армированный стекловолокном (включен в реестр UL и сертифицирован для применения на железной дороге)  Категория перенапряжения III Степень загрязнения 3 Основной материал Поликарбонат, армированный стекловолокном (аключен раменения на железной дороге)  Категория перенапряжение (DIN EN 61984) 1000 V  Расчетный ток (DIN EN 61984) 57 А  Низкий уровень дымности по Да	Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключе	ния	
Пневматические модули ConCept		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Класс пожаростойкости UL 94 V-0 Цветовой код бежевый  Габаритные размеры  Ширина 11.4 mm Длина цоколя 34 mm  Общие данные  Количество полюсов 3 Вид соединения Объемное соединения Объемное сопротивление ≤1 mΩ Объемное сопротивление ≤1 mΩ Объемное сопротивление ≤1 mΩ Гил Гнездо Тип Гнездо Тип Гнездо Тип Гнездо Тип Гнездо Остовной материал Поликарбонат (РС), армированный стекловолокном (включен в реестр UL и сертифицирован для примнения на железной дороге)  Категория перенапряжения III Стелень загрязнения 3 Основной материал Поликарбонат, армированный стекловолокном Техноволокном Объемное сопротивление изоляции 1012 Ω Тип Гнездо Поликарбонат, армированный стекловолокном Объемное сопротивление изоляции 1012 Ω Тип Гнездо Поликарбонат, армированный стекловолокном Объемное сопротивление изоляции 1012 Ω Тип Гнездо Поликарбонат, армированный стекловолокном Объемное сопротивление изоляции 1012 Ω Тип Гнездо Поликарбонат, армированный стекловолокном Объемное сопротивление изоляции 1012 Ω Тип Гнездо Поликарбонат, армированный стекловолокном Объемное сопротивление изоляции 1012 Ω Тип Гнездо Поликарбонат, армированный стекловолокном Объемное сопротивление изоляции 1012 Ω Тип Гнездо Поликарбонат, армированный стекловолокном Объемное сопротивление изоляции 1012 Ω Тип Гнездо Поликарбонат, армированный стекловолокном Объемное сопротивление изоляции 1012 Ω Тип Гнездо Поликарбонат, армированный стекловолокном Объемное сопротивление изоляции 1012 Ω Тип Гнездо Поликарбонат, армированный стекловолокном Объемное сопротивления изоляции 1012 Ω Тип Гнездо Поликарбонат, армированный стекловолокном Объемное сопротивления изоляции 1012 Ω Тип Гнездо Поликарбонат, армированный стекловолокном Объемное сопротивления изоляции 1012 Ω Тип Поликарбонат, армированный стекловолокном Объемное сопротивления изоляции 1012 Ω Тип Поликарбонат, армированный стекловолокном Объемное сопротивления изоляции 1012 Ω Поликарбонат, армированный стекловолокном Объемное сопротивления изоляции 1012 Ω Поликарбонат и поликарбонат и поликарбонат и поликарбонат и полик		•		
Габаритные размеры           Ширина         11.4 mm         Длина цоколя         34 mm           Общие данные           Количество полюсов         3         Вид соединения         Объемное соединения           Класс пожаростойкости UL 94         V-О         Объемное сопротивление         ≤1 mΩ           Цветовой код         бежевый         Сопротивление изоляции         1012 Ω           Изоляционный материал         Поликарбонат (РС), 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 СопСерт           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	Пневматические модули С	onCept		
Габаритные размеры           Ширина         11.4 mm         Длина цоколя         34 mm           Общие данные           Количество полюсов         3         Вид соединения         Объемное соединения           Класс пожаростойкости UL 94         V-О         Объемное сопротивление         ≤1 mΩ           Цветовой код         бежевый         Сопротивление изоляции         1012 Ω           Изоляционный материал         Поликарбонат (РС), 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 СопСерт           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	Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Цветовой код	бежевый
Ширина       11.4 mm       Длина цоколя       34 mm         Общие данные         Количество полюсов       3       Вид соединения       Обжимное соединения         Класс пожаростойкости UL 94       V-О       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 СопСерt         Расчетное напряжение (DIN EN 61984)       57 А       Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984)       8 kV         Расчетный ток (DIN EN 61984)       57 А       Не содержит галогенов       false         Низкий уровень дымности по       Да				1
Высота розетки 43 mm  Общие данные  Количество полюсов 3 Класс пожаростойкости UL 94 V-0 Объемное сопротивление ≤1 mΩ Сопротивление изоляции 1012 Ω  Тип Гнездо  Тип Гнездо  Тип Гнездо  Тип Сертифицирован для применения на железной дороге)  Категория перенапряжения III Основной материал Поликарбонат, армированный стекловолокном (Включен в реестр UL и сертифицирован для применения на железной дороге)  Категория перенапряжения III Основной материал Поликарбонат, армированный стекловолокном Расчетное напряжение (DIN EN 61984) 1000 V  Расчетный ток (DIN EN 61984) 57 A Низкий уровень дымности по  Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984)  Не содержит галогенов false				
Общие данные         Вид соединения         Обжимное соединения           Класс пожаростойкости UL 94         V-О         Объемное сопротивление         \$1 mΩ           Цветовой код         бежевый         Сопротивление изоляции         1012 Ω           Изоляционный материал         Поликарбонат (РС), 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)         57 A         Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984)         8 kV           Расчетный ток (DIN EN 61984)         57 A         Не содержит галогенов         false	Ширина	11.4 mm	Длина цоколя	34 mm
Количество полюсов 3 Класс пожаростойкости UL 94 V-0 Объемное сопротивление ≤1 mΩ Сопротивление изоляции 1012 Ω Тип Тип Тнездо Тнездо Тнездо Тип Тнездо Тип Тнездо Тнезд	Высота розетки	43 mm		
Класс пожаростойкости UL 94 V-0  Цветовой код бежевый Объемное сопротивление ≤1 mΩ  Изоляционный материал Поликарбонат (PC), армированный стекловолокном (включен в реестр UL и сертифицирован для применения на железной дороге)  Категория перенапряжения III Степень загрязнения З  Основной материал Поликарбонат, армированный стекловолокном  Расчетное напряжение (DIN EN 61984) 1000 V  Расчетный ток (DIN EN 61984) 57 А  Низкий уровень дымности по Да  Объемное сопротивление ≤1 mΩ  Сопротивление изоляции 1012 Ω  Тип Гнездо  Степень загрязнения З  Серия Модуль СопСерт В kV  выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984)  Не содержит галогенов false	Общие данные			
Класс пожаростойкости UL 94 V-0  Цветовой код бежевый Объемное сопротивление ≤1 mΩ  Изоляционный материал Поликарбонат (PC), армированный стекловолокном (включен в реестр UL и сертифицирован для применения на железной дороге)  Категория перенапряжения III Степень загрязнения З  Основной материал Поликарбонат, армированный стекловолокном  Расчетное напряжение (DIN EN 61984) 1000 V  Расчетный ток (DIN EN 61984) 57 А  Низкий уровень дымности по Да  Объемное сопротивление ≤1 mΩ  Сопротивление изоляции 1012 Ω  Тип Гнездо  Степень загрязнения З  Серия Модуль СопСерт В kV  выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984)  Не содержит галогенов false	Количество полюсов	3	Вил соелинения	Обжимное соелинения
Цветовой код         бежевый         Сопротивление изоляции         1012 Ω           Изоляционный материал         Поликарбонат (РС), 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 А         Не содержит галогенов         false           Низкий уровень дымности по         Да				
Изоляционный материал Поликарбонат (PC), армированный стекловолокном (включен в реестр UL и сертифицирован для применения на железной дороге)  Категория перенапряжения Поликарбонат, армированный стекловолокном Расчетное напряжение (DIN EN 61984) 1000 V  Расчетный ток (DIN EN 61984) Низкий уровень дымности по Да  Тип Гнездо Гнезд			·	
Основной материал Поликарбонат, армированный стекловолокном Расчетное напряжение (DIN EN 61984) 1000 V Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984) Расчетный ток (DIN EN 61984) 57 А Низкий уровень дымности по Да  Модуль ConCept Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984) Не содержит галогенов false		Поликарбонат (PC), армированный стекловолокном (включен в реестр UL и сертифицирован для применения на железной		
армированный стекловолокном  Расчетное напряжение (DIN EN 61984) 1000 V  Выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984)  Расчетный ток (DIN EN 61984)  57 А  Не содержит галогенов  false	Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3
Выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984) Расчетный ток (DIN EN 61984) 57 А Не содержит галогенов false	Эсновной материал	армированный	Серия	Модуль ConCept
Низкий уровень дымности по Да	Расчетное напряжение (DIN EN 61	984)1000 V	выдерживаемое напряжение (DIN EN	8 kV
	Расчетный ток (DIN EN 61984)	57 A	- <del>-</del>	false
		Да		

Статус каталога / Изображения

через рамку





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

	Исп	олне	ние
--	-----	------	-----

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 7	Длина снятия изоляции Измерительное соединение	10 mm
Вид соединения	Обжимное соединение	Объемное сопротивление	≤1 mΩ
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 16	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	10 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение соединительного	1.5 mm²	Основной материал	Поликарбонат,
провода, мин.			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		

## Weidmüller **₹**

### **HDC CM HV 3 FC**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

<b>M30</b>	bpax	кен	RN

## Weidmüller **₹**

### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## HDC CM HV 3 FC

# Аксессуары

### Экстрактор модулей

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

### Основные данные для заказа

Тип	HDC-DW-M0D	Версия
Заказ №	<u>1688200000</u>	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	0.14mm², 4mm², W-обжим
Кол.	1 ST	
Тип	CTX CM 3.6	Версия
Тип Заказ №	CTX CM 3.6 9018480000	Версия Инструмент для обжима, Обжимной инструмент для контактов,

### Инструменты для извлечения контактов

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



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### HDC CM HV 3 FC

## Аксессуары

### Основные данные для заказа

Тип	REMOVAL TOOL CM 3	Версия
Заказ №	<u>1866710000</u>	Инструменты, Экстрактор контакто
GTIN (EAN)	4032248437030	
Кол	1 ST	

### Обжимные контакты СМЗ

Обжим – это безопасное и надежное электрическое и механическое соединение провода и контакта. Идеальное обжимное соединение является газонепроницаемым и коррозионноустойчивым.

#### Основные данные для заказа

OULUDING	ые данные для заказа	
Тип	HDC-C-M3-BM1.5AG	Версия
Заказ №	<u>1698130000</u>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, СМ 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 №	<u>1698150000</u>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, СМ 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 №	<u>1682270000</u>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, СМ 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 №	<u>1682290000</u>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, СМ 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 №	<u>1682310000</u>	Промышленный разъем, Обжимной контакт, СМ 3, Гнездо,
GTIN (EAN)	4008190474041	Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 10, круглый,
Кол.	100 ST	Сплав медный

Статус каталога / Изображения