HDC MGBIT 8 MC



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.

Версия	Модуль данных, 50 V, 5 A, Cat. 6A, Количество полюсов: 8, Обжимное соединение, Штекер, Требуемые вставные слоты: 1
Заказ №	<u>2748520000</u>
Тип	HDC MGBIT 8 MC
GTIN (EAN)	4050118890761
Кол.	1 Штука

HDC MGBIT 8 MC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Допуски	к эксплуатац	ции

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>
Сертификат № (UR)	E92202

Размеры и массы

Глубина	13.9 mm	Глубина (дюймов)	0.5472 inch
Высота	41.4 mm	Высота (в дюймах)	1.6299 inch
Ширина	26.35 mm	Ширина (в дюймах)	1.0374 inch
Масса нетто	30.4 g		

Температуры

Предельная температура -40 °С ... 85 °С

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%

Версия

Поперечное сечение подключаемого	AWG 20	Длина снятия изоляции	4.2 mm
провода AWG, макс.		Измерительное соединение	
Вид соединения	Обжимное соединение	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 28
Поперечное сечение соединительного 0.5 mm ²		Поперечное сечение соединительного	0.08 mm²
провода, макс.		провода, мин.	

Общие данные

Количество полюсов	8	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Изоляционный материал	PC	Категория	Cat. 6A
Циклы коммутации	≥ 500	Тип	Штекер
Степень загрязнения	3	Основной материал	Поликарбонат
Серия	ModuPlug	Расчетное напряжение (DIN EN 61984	4)50 V
Расчетное напряжение по UL/CSA	50 B	Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984)	0.8 kV
Расчетный ток (DIN EN 61984)	5 A	Требуемые вставные слоты	1

Классификации

ETIM 7.0	EC000438	ETIM 8.0	EC000438
ETIM 9.0	EC000438	ETIM 10.0	EC000438
ECLASS 9.0	27-44-02-18	ECLASS 10.0	27-44-02-18
ECLASS 11.0	27-44-02-18	ECLASS 12.0	27-44-02-18
ECLASS 13.0	27-44-02-18	ECLASS 14.0	27-44-02-18
ECLASS 15.0	27-44-02-18		

Дата создания 16.11.2025 07:39:14 МЕХ

Weidmüller **3**

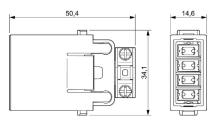
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

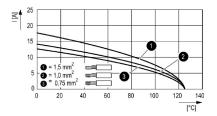
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

HDC MGBIT 8 MC

Изображения





HDC MGBIT 8 MC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Обжимные контакты D-SUB



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 HS SM0.08-0.12 AU	Версия
Заказ №	2748710000	Штекер, Золото, 0.08 - 0.12 mm ²
GTIN (EAN)	4050118890556	
Кол.	100 ST	
Тип	HDC C HS SM0.2-0.5 AU	Версия
Тип Заказ №	HDC C HS SM0.2-0.5 AU 2748700000	Версия Штекер, Золото, 0.2 - 0.5 mm ²

Стандартный



Основные данные для заказа

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



HDC MGBIT 8 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

5

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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
Тип Заказ №	HDC MF 16B DA 1429030000	Версия Frame

Стандартный



Тип	HDC MF 24B AF	Версия
Заказ №	<u>1429050000</u>	Frame
GTIN (EAN)	4050118233285	
Кол.	1 ST	
Тип	HDC MF 24B FA	Версия
Заказ №	1429070000	Frame
	1 12007000	Tune
GTIN (EAN)	4050118233520	Tidile
GTIN (EAN) Кол.		

Weidmüller **3**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

HDC MGBIT 8 MC

Аксессуары

С длинным направляющим штифтом



Основные данные для заказа

Тип	HDC MFGL 10B AC	Версия
Заказ №	<u>2736990000</u>	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



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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

HDC MGBIT 8 MC

Аксессуары

С длинным направляющим штифтом



Основные данные для заказа

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

Kол. 1 ST

С коротким направляющим штифтом



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

Дата создания 16.11.2025 07:39:14 МЕХ

Weidmüller **3**2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

8

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

HDC MGBIT 8 MC

Аксессуары

С коротким направляющим штифтом



Основные данные для заказа

Тип	HDC MFGS 6B AB	Версия
Заказ №	<u>2736890000</u>	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



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

HDC MGBIT 8 MC



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
Тип Заказ №	HDC MFGS 10B CA 2736920000	Версия Frame

С длинным направляющим штифтом



Основные данные для заказа

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

Электрические модули



Гибкий

Четыре типоразмера модуля позволяют создавать индивидуальные решения с огромной экономией пространства. Меньший шаг также обеспечивает оптимальность конструкции.





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	HDC MGBIT 8 FC M SH	Версия
Заказ №	<u>3092810000</u>	Модуль данных, 48 V, 5 A, Cat. 6A, Количество полюсов: 8,
GTIN (EAN)	4099987109796	Обжимное соединение, Гнездо, Требуемые вставные слоты: 1
Кол.	1 ST	
Тип	HDC MGBIT 8 FC	Версия
Заказ №	<u>2748530000</u>	Модуль данных, 50 V, 5 A, Cat. 6A, Количество полюсов: 8,
GTIN (EAN)	4050118890839	Обжимное соединение, Гнездо, Требуемые вставные слоты: 1
Кол.	1 ST	
Тип	HDC MHS 25 MC	Версия
Тип Заказ №	HDC MHS 25 MC 2748500000	Версия Модуль питания, 30 V, 4 A, Количество полюсов: 25, Обжимное
Заказ №	<u>2748500000</u>	Модуль питания, 30 V, 4 A, Количество полюсов: 25, Обжимное
Заказ № GTIN (EAN)	2748500000 4050118890914	Модуль питания, 30 V, 4 A, Количество полюсов: 25, Обжимное
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	2748500000 4050118890914 5 ST	Модуль питания, 30 V, 4 A, Количество полюсов: 25, Обжимное соединение, Штекер, Требуемые вставные слоты: 1
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	2748500000 4050118890914 5 ST HDC MGBIT 8 MC M SH	Модуль питания, 30 V, 4 A, Количество полюсов: 25, Обжимное соединение, Штекер, Требуемые вставные слоты: 1 Версия





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 MGBIT 8 FC	Версия
Заказ №	<u>2748530000</u>	Модуль данных, 50 V, 5 A, Cat. 6A, Количество полюсов: 8,
GTIN (EAN)	4050118890839	Обжимное соединение, Гнездо, Требуемые вставные слоты: 1
Кол.	1 ST	