



CH-HFAA-HFAB-06-0500-AH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Product similar to the picture

Промышленный мир, в котором все больше применяются сетевые технологии, идет рука об руку с модульацией устройств и систем. Функции все чаще переносятся из шкафа электроуправления на место эксплуатации, что увеличивает количество требуемых кабелей.

Наши готовые для подключения кабели могут использоваться в качестве электропроводки на месте эксплуатации, а также для передачи данных или подачи питания в различных системах. Решения типа «Plug & Produce» (Подключение и производство) от компании Weidmüller полностью проверены на практике и способны упростить монтаж вашего устройства. Это позволит вам сосредоточиться на своих прямых обязанностях и дополнительно повысить эффективность работы.

Благодаря широкому ассортименту нашей продукции, состоящему из сертифицированных компонентов, мы можем предложить вам разнообразные варианты с целью разработки идеального решения для вашей области применения.

Если вы не можете подобрать требуемый кабель в сборе (несмотря на постоянное расширение нашего ассортимента), мы также можем предложить вам варианты различной длины и специализированные решения.

Основные данные для заказа

Версия	Разъемы в сборе для тяжелых условий эксплуатации, Вилочная часть, Гнездо, Lapp ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK 7G1.5 or similar, Экранированный: Нет, Количество полюсов: 6
Заказ №	2712240500
Тип	CH-HFAA-HFAB-06-0500-AH
GTIN (EAN)	4050118751604
Кол.	1 Штука



CH-HFAA-HFAB-06-0500-AH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

RoHS	Соответствовать
------	-----------------

Размеры и массы

Масса нетто	1940.48 g
-------------	-----------

Температуры

Предельная температура	-40 °C ... 80 °C
------------------------	------------------

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6с
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	81ca46c4-2930-4739-aa54-e07d33c98f2c

Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	5 m	Тип линии	Lapp ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK 7G1.5 or similar
Цвет оболочки	черный	Поперечное сечение жилы	1.5 mm ²
Количество жил	7	Экранированный	Нет
Галогены	Да	Изоляция	ПВХ
Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс.	70 °C	Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин.	-15 °C
Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс.	80 °C	Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин.	-40
Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 x диаметр кабеля	Радиус изгиба, мин., постоянный	4 x диаметр кабеля
Материал оболочки	ПВХ	Наружный диаметр	8.9 mm

Общие технические данные

Количество полюсов	6	Расположение вилки	1.1, пронумерованные жилы
Номинальное напряжение	500 V	Вид защиты	IP65

Технические характеристики разъема

Разъем	Кабельный вход	изогнутый
	Основной материал корпуса	Алюминиевое литье под давлением
	Серия	HE
	Типоразмер	3
	Тип	Вилочная часть
	Отдельные компоненты разъема	HDC 06B TSLU 1M20G , HDC HE 6 MP , H1.5/14 R , VG M20 - MS 68
	Кабельный вход	изогнутый
	Основной материал корпуса	Алюминиевое литье под давлением
	Серия	HE
	Типоразмер	3
	Тип	Гнездо
	Отдельные компоненты разъема	HDC 06B TSLU 1M20G , HDC HE 6 FP , H1.5/14 R , VG M20 - MS 68

Справочный листок технических данных

Weidmüller 

CH-HFAA-HFAB-06-0500-AH

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

ETIM 8.0	EC001576	ETIM 9.0	EC001576
ETIM 10.0	EC001576	ECLASS 14.0	27-06-04-02
ECLASS 15.0	27-06-04-02		



CH-HFAA-HFAB-06-0500-AH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Типоразмер 3



Push In – это соединение с технологией непосредственной вставки. Предварительно обработанные провода можно без дополнительных вспомогательных средств вставлять непосредственно в канал для соединения проводов.

Количество полюсов: 6

Расчетный ток: 24 A

Расчетное напряжение: 500 V

Номинальное напряжение согласно UL/CSA: 600 V AC/DC

Основные данные для заказа

Тип	HDC HE 6 MP	Версия
Заказ №	1873530000	HDC - вставка, Штекер, 500 V, 24 A, Количество полюсов: 6, PUSH
GTIN (EAN)	4032248457786	IN, Типоразмер установки: 3
Кол.	1 ST	
Тип	HDC HE 6 FP	Версия
Заказ №	1873520000	HDC - вставка, Гнездо, 500 V, 24 A, Количество полюсов: 6, PUSH
GTIN (EAN)	4032248457779	IN, Типоразмер установки: 3
Кол.	1 ST	

Корпус соединения



Специальный отлитый под давлением сплав и многослойное уплотнение поверхности обеспечивают комплексную защиту корпусов HDC.

Высокотехнологичная конструкция системы блокировки изготовлена из нержавеющей стали. Это гарантирует длительный срок эксплуатации, высокую устойчивость к коррозии и ударопрочность. Система блокировки корпуса обеспечивает комплексную безопасность. Наша уникальная запатентованная система пружинных соединений обеспечивает надежную блокировку корпуса с помощью предохранительного зажима и предотвращает случайное открытие.

Лазерная маркировка обеспечивает несложную и быструю идентификацию. Каждый корпус снабжен перманентной этикеткой, нанесенной с помощью лазерной системы маркировки, что позволяет быстро определить товар и выполнить его позиционирование. Корпуса Weidmüller RockStar® IP 65 / NEMA тип 4X - ваш оптимальный выбор для промышленных корпусов с классом защиты IP 65.

Основные данные для заказа

Тип	HDC 16D KLU 1PG21G	Версия
Заказ №	1653230000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 3, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для соединений, Продольная скоба для фиксации на нижней части, высокий, Типоразмер кабельных вводов: PG 21
GTIN (EAN)	4008190403300	
Кол.	1 ST	

CH-HFAA-HFAB-06-0500-AH

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	HDC 06B KLU 1PG16G	Версия
Заказ №	1653200000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 3, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для соединений, Продольная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: PG 16
GTIN (EAN)	4008190403270	
Кол.	1 ST	
Тип	HDC 06B KLU 1M25G	Версия
Заказ №	1021330000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 3, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для соединений, Продольная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: 1*M25
GTIN (EAN)	4032248734948	
Кол.	1 ST	

Проходной корпус



Специальный отлитый под давлением сплав и многослойное уплотнение поверхности обеспечивают комплексную защиту корпусов HDC. Высокотехнологичная конструкция системы блокировки изготовлена из нержавеющей стали. Это гарантирует длительный срок эксплуатации, высокую устойчивость к коррозии и ударопрочность. Система блокировки корпуса обеспечивает комплексную безопасность. Наша уникальная запатентованная система пружинных соединений обеспечивает надежную блокировку корпуса с помощью предохранительного зажима и предотвращает случайное открытие. Лазерная маркировка обеспечивает несложную и быструю идентификацию. Каждый корпус снабжен перманентной этикеткой, нанесенной с помощью лазерной системы маркировки, что позволяет быстро определить товар и выполнить его позиционирование. Корпуса Weidmüller RockStar® IP 65 / NEMA тип 4Х - ваш оптимальный выбор для промышленных корпусов с классом защиты IP 65.

Основные данные для заказа

Тип	HDC 06B ADLU N	Версия
Заказ №	2559320000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 3, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для настенного монтажа,
GTIN (EAN)	4050118652345	Продольная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: none
Кол.	1 ST	
Тип	HDC 06B ADLU	Версия
Заказ №	1202500000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 3, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для настенного монтажа,
GTIN (EAN)	4008190889920	Продольная скоба для фиксации на нижней части, Концевой зажим, незаменяемый, Стандартный, с крышкой, Типоразмер кабельных вводов: none
Кол.	1 ST	
Тип	HDC 06B ALU	Версия
Заказ №	1202100000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 3, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для настенного монтажа,
GTIN (EAN)	4008190149369	Продольная скоба для фиксации на нижней части, Боковой зажим, незаменяемый, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: none
Кол.	1 ST	



CH-HFAA-HFAB-06-0500-AH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	HDC 06B ALU N	Версия
Заказ №	2488560000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 3, Вид защиты: IP65,
GTIN (EAN)	4050118541502	во вставленном состоянии, Корпус для настенного монтажа,
Кол.	1 ST	Продольная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, без крышки, Типоразмер кабельных вводов: none
Тип	HDC 06B ALU O-RING	Версия
Заказ №	1019870000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 3, Вид защиты: IP65,
GTIN (EAN)	4032248731985	во вставленном состоянии, Корпус для настенного монтажа,
Кол.	1 ST	Продольная скоба для фиксации на нижней части, Концевой зажим, незаменяемый, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: none

Крышка



Специальный отлитый под давлением сплав и многослойное уплотнение поверхности обеспечивают комплексную защиту корпусов HDC. Высокотехнологичная конструкция системы блокировки изготовлена из нержавеющей стали. Это гарантирует длительный срок эксплуатации, высокую устойчивость к коррозии и ударопрочность. Система блокировки корпуса обеспечивает комплексную безопасность. Наша уникальная запатентованная система пружинных соединений обеспечивает надежную блокировку корпуса с помощью предохранительного зажима и предотвращает случайное открытие. Лазерная маркировка обеспечивает несложную и быструю идентификацию. Каждый корпус снабжен перманентной этикеткой, нанесенной с помощью лазерной системы маркировки, что позволяет быстро определить товар и выполнить его позиционирование. Корпуса Weidmüller RockStar® IP 65 / NEMA тип 4X - ваш оптимальный выбор для промышленных корпусов с классом защиты IP 65.

Основные данные для заказа

Тип	HDC 06B DMDL 1LB	Версия
Заказ №	1665210000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 3, Вид защиты: IP65, во
GTIN (EAN)	4008190421915	вставленном состоянии, Крышка для верхней части корпуса,
Кол.	1 ST	Продольная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: none



CH-HFAA-HFAB-06-0500-AH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Корпус цоколя



Специальный отлитый под давлением сплав и многослойное уплотнение поверхности обеспечивают комплексную защиту корпусов HDC.

Высокотехнологичная конструкция системы блокировки изготовлена из нержавеющей стали. Это гарантирует длительный срок эксплуатации, высокую устойчивость к коррозии и ударопрочность.

Система блокировки корпуса обеспечивает комплексную безопасность. Наша уникальная запатентованная система пружинных соединений обеспечивает надежную блокировку корпуса с помощью предохранительного зажима и предотвращает случайное открытие.

Лазерная маркировка обеспечивает несложную и быструю идентификацию. Каждый корпус снабжен перманентной этикеткой, нанесенной с помощью лазерной системы маркировки, что позволяет быстро определить товар и выполнить его позиционирование. Корпуса Weidmüller RockStar® IP 65 / NEMA тип 4X - ваш оптимальный выбор для промышленных корпусов с классом защиты IP 65.

Основные данные для заказа

Тип	HDC 06B SDLU 1M20G	Версия
Заказ №	1900360000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 3, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4032248585922	
Кол.	1 ST	Продольная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, с крышкой, Типоразмер кабельных вводов: M 20
Тип	HDC 06B SDLU 1M25G	Версия
Заказ №	1900380000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 3, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4032248592913	
Кол.	1 ST	Продольная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, с крышкой, Типоразмер кабельных вводов: M 25
Тип	HDC 06B SDLU 1PG16G	Версия
Заказ №	1652980000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 3, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4008190403058	
Кол.	1 ST	Продольная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, с крышкой, Типоразмер кабельных вводов: PG 16
Тип	HDC 06B SDLU 2M20G	Версия
Заказ №	1788170000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 3, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4032248205608	
Кол.	1 ST	Продольная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, с крышкой, Типоразмер кабельных вводов: M 20
Тип	HDC 06B SDLU 2M25G	Версия
Заказ №	1788160000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 3, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4032248205592	
Кол.	1 ST	Продольная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, с крышкой, Типоразмер кабельных вводов: M 25
Тип	HDC 06B SDLU 2PG16G	Версия
Заказ №	1652990000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 3, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4008190403065	
Кол.	1 ST	Продольная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, с крышкой, Типоразмер кабельных вводов: PG 16

Аксессуары

Тип	HDC 06B SLU 1M20G	Версия
Заказ №	1900460000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 3, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4032248585939	Продольная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, без крышки, Типоразмер кабельных вводов: M 20
Кол.	1 ST	
Тип	HDC 06B SLU 1M25G	Версия
Заказ №	1900480000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 3, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4032248585946	Продольная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, без крышки, Типоразмер кабельных вводов: M 25
Кол.	1 ST	
Тип	HDC 06B SLU 1PG16G	Версия
Заказ №	1652750000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 3, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4008190402822	Продольная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, без крышки, Типоразмер кабельных вводов: PG 16
Кол.	1 ST	
Тип	HDC 06B SLU 2M20G	Версия
Заказ №	1788140000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 3, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4032248205585	Продольная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, без крышки, Типоразмер кабельных вводов: M 20
Кол.	1 ST	
Тип	HDC 06B SLU 2M25G	Версия
Заказ №	1788130000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 3, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4032248205578	Продольная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, без крышки, Типоразмер кабельных вводов: M 25
Кол.	1 ST	
Тип	HDC 06B SLU 2PG16G	Версия
Заказ №	1652760000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 3, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4008190402839	Продольная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, без крышки, Типоразмер кабельных вводов: PG 16
Кол.	1 ST	
Тип	HDC 16D SDLU 1M25G	Версия
Заказ №	1900820000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 3, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4032248521098	Продольная скоба для фиксации на нижней части, высокий, с крышкой, Типоразмер кабельных вводов: M 25
Кол.	1 ST	
Тип	HDC 16D SDLU 2M25G	Версия
Заказ №	1787540000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 3, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4032248204885	Продольная скоба для фиксации на нижней части, высокий, с крышкой, Типоразмер кабельных вводов: M 25
Кол.	1 ST	
Тип	HDC 16D SLU 1M25G	Версия
Заказ №	1900880000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 3, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4032248521111	Продольная скоба для фиксации на нижней части, высокий, без крышки, Типоразмер кабельных вводов: M 25
Кол.	1 ST	
Тип	HDC 16D SLU 1M32G	Версия
Заказ №	1900900000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 3, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4032248521128	Продольная скоба для фиксации на нижней части, высокий, без крышки, Типоразмер кабельных вводов: M 32
Кол.	1 ST	
Тип	HDC 16D SLU 2M25G	Версия
Заказ №	1787520000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 3, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4032248204861	
Кол.	1 ST	

CH-HFAA-HFAB-06-0500-AH

www.weidmueller.com

Аксессуары

Продольная скоба для фиксации на нижней части, высокий, без крышки. Типоразмер кабельных вводов: M 25

Тип	HDC 16D SLU 2M32G	Версия
Заказ №	1787510000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 3, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии. Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4032248204854	Продольная скоба для фиксации на нижней части, высокий, без крышки, Типоразмер кабельных вводов: M 25
Кол.	1 ST	
Тип	HDC 16D SLU 2PG21G	Версия
Заказ №	1652840000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 3, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии. Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4008190402914	Продольная скоба для фиксации на нижней части, высокий, без крышки, Типоразмер кабельных вводов: PG 21
Кол.	1 ST	