

CH-HIAA-HIAB-16-0500-AF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Product similar to illustration

Промышленный мир, в котором все больше применяются сетевые технологии, идет рука об руку с модуляризацией 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

Исполнение	Разъемы в сборе для тяжелых условий эксплуатации, Вилочная часть, Гнездо, Lapp ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK 18G1.5 or similar, Экранированный: Нет
Номер для заказа	2712330500
Тип	CH-HIAA-HIAB-16-0500-AF
GTIN (EAN)	4050118751024
Кол.	1 Шт.

CH-HIAA-HIAB-16-0500-AF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто	2 308,672 g
-------------	-------------

Температуры

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

PB46 Общие технические данные

Вид защиты	IP65	Исполнение	Вилочная часть, Гнездо
Номинальное напряжение	500 V		

Технические характеристики кабеля

Галогены	Да	Диапазон температур, движущ.	-15...70 °C
Диапазон температур, стационар.	-40...80 °C	Длина кабеля	5
Изоляция	PBX	Количество жил	18
Материал оболочки	PBX	Наружный диаметр	14.4 mm
Поперечное сечение жилы	1,5 mm ²	Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 x диаметр кабеля
Радиус изгиба, мин., постоянный	4 x диаметр кабеля	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 °C	Тип линии	Lapp ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK 18G1.5 or similar
Цвет оболочки	черный	Экранированный	Нет

Общие технические данные

Вид защиты	IP65	Номинальное напряжение	500 V
Расположение вилки	1:1, пронумерованные жилы		

Технические характеристики разъема

Разъем	Описание разъема	Разъем 1
	Кабельный вход	straight
	Основной материал корпуса	Алюминиевое литье под давлением
	Число полюсов	16
	Серия	HE
	Типоразмер	6
	Тип	Вилочная часть
	Отдельные компоненты разъема	HDC 16B TOBU 1M25G HDC HE 16 MP H1.5/14 R VGM25-MS68 11-20 BG
	Описание разъема	Разъем 2
	Кабельный вход	straight
	Основной материал корпуса	Алюминиевое литье под давлением
	Число полюсов	16
	Серия	HE
	Типоразмер	6
	Тип	Гнездо
	Отдельные компоненты разъема	HDC 16B TOBU 1M25G HDC HE 16 FP H1.5/14 R VGM25-MS68 11-20 BG

CH-HIAA-HIAB-16-0500-AF**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Технические данные****Классификации**

ETIM 6.0	EC001576	ETIM 7.0	EC001576
ETIM 8.0	EC001576	ETIM 9.0	EC001576
ECLASS 9.0	27-06-04-02	ECLASS 9.1	27-06-91-90
ECLASS 10.0	27-06-04-02	ECLASS 11.0	27-06-04-02
ECLASS 12.0	27-06-04-02	ECLASS 13.0	27-06-04-02

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	ef244396-ddde-4d05-9b64-973eef6c7a15

Сертификаты

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Загрузки

Каталог	Catalogues in PDF-format
---------	--

CH-HIAA-HIAB-16-0500-AF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

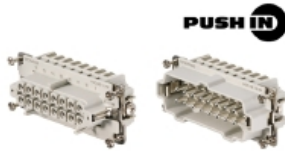
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Типоразмер 6



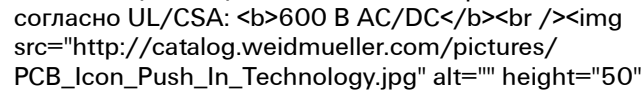
Push In – это соединение с технологией непосредственной вставки. Предварительно обработанные провода можно без дополнительных вспомогательных средств вставлять непосредственно в канал для соединения проводов.

Количество полюсов: 16

Расчетный ток: 16 A

Расчетное напряжение: 500 В

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



Технология PUSH IN

Основные данные для заказа

Тип	HDC HE 16 MP	Исполнение
Номер для заказа	4032248458189	HDC - вставка, Штекер, 500 V, 16 A, Количество полюсов: 16, PUSH
GTIN (EAN)	4032248458189	IN, Типоразмер: 6
Кол.	1 Шт.	
Тип	HDC HE 16 FP	Исполнение
Номер для заказа	4032248458172	HDC - вставка, Гнездо, 500 V, 16 A, Количество полюсов: 16, PUSH
GTIN (EAN)	4032248458172	IN, Типоразмер: 6
Кол.	1 Шт.	

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 40D SBU 2M32G N	Исполнение
Номер для заказа	4050118676457	HDC - корпус, Типоразмер: 6, Вид защиты: IP65 (во вставленном состоянии), Корпус для монтажа на основаниях, Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий, Типоразмер кабельных вводов: PG 21
GTIN (EAN)	4050118676457	
Кол.	1 Шт.	

Дата создания 23 мая 2024 г. 15:18:01 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

CH-HIAA-HIAB-16-0500-AF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	HDC 16B SBU 2PG21G N	Исполнение
Номер для заказа	4500950000	HDC - корпус, Типоразмер: 6, Вид защиты: IP65 (во вставленном состоянии), Корпус для монтажа на основаниях, Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: PG 21
GTIN (EAN)	4050118676921	
Кол.	1 Шт.	
Тип	HDC 40D SBU 2PG21G	Исполнение
Номер для заказа	4506810000	HDC - корпус, Типоразмер: 6, Вид защиты: IP65 (во вставленном состоянии), Корпус для монтажа на основаниях, Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий, Типоразмер кабельных вводов: PG 21
GTIN (EAN)	4008190409821	
Кол.	1 Шт.	
Тип	HDC 16B SBU 2M25G	Исполнение
Номер для заказа	4508240000	HDC - корпус, Типоразмер: 6, Вид защиты: IP65 (во вставленном состоянии), Корпус для монтажа на основаниях, Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: M 25
GTIN (EAN)	4032248205776	
Кол.	1 Шт.	
Тип	HDC 40D SBU 1M25G	Исполнение
Номер для заказа	4502970000	HDC - корпус, Типоразмер: 6, Вид защиты: IP65 (во вставленном состоянии), Корпус для монтажа на основаниях, Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий, Типоразмер кабельных вводов: M 25
GTIN (EAN)	4032248592951	
Кол.	1 Шт.	
Тип	HDC 40D SBU 1M32G N	Исполнение
Номер для заказа	4501030000	HDC - корпус, Типоразмер: 6, Вид защиты: IP65 (во вставленном состоянии), Корпус для монтажа на основаниях, Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий, Типоразмер кабельных вводов: PG 21
GTIN (EAN)	4050118676464	
Кол.	1 Шт.	
Тип	HDC 40D SBU 2PG29G	Исполнение
Номер для заказа	4506840000	HDC - корпус, Типоразмер: 6, Вид защиты: IP65 (во вставленном состоянии), Корпус для монтажа на основаниях, Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий, Типоразмер кабельных вводов: PG 29
GTIN (EAN)	4008190409852	
Кол.	1 Шт.	
Тип	HDC 16B SBU 2PG21G	Исполнение
Номер для заказа	4506730000	HDC - корпус, Типоразмер: 6, Вид защиты: IP65 (во вставленном состоянии), Корпус для монтажа на основаниях, Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: PG 21
GTIN (EAN)	4008190409746	
Кол.	1 Шт.	
Тип	HDC 40D SBU 1PG29G N	Исполнение
Номер для заказа	4507770000	HDC - корпус, Типоразмер: 6, Вид защиты: IP65 (во вставленном состоянии), Корпус для монтажа на основаниях, Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий, Типоразмер кабельных вводов: PG 21
GTIN (EAN)	4050118893595	
Кол.	1 Шт.	
Тип	HDC 16B SBU 1PG21G	Исполнение
Номер для заказа	4506720000	HDC - корпус, Типоразмер: 6, Вид защиты: IP65 (во вставленном состоянии), Корпус для монтажа на основаниях, Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: PG 21
GTIN (EAN)	4008190409739	
Кол.	1 Шт.	
Тип	HDC 40D SBU 2M25G N	Исполнение
Номер для заказа	4501020000	HDC - корпус, Типоразмер: 6, Вид защиты: IP65 (во вставленном состоянии), Корпус для монтажа на основаниях, Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий, Типоразмер кабельных вводов: PG 21
GTIN (EAN)	4050118676914	
Кол.	1 Шт.	
Тип	HDC 16B SBU 2M25G N	Исполнение
Номер для заказа	4500930000	HDC - корпус, Типоразмер: 6, Вид защиты: IP65 (во вставленном состоянии), Корпус для монтажа на основаниях, Поперечная
GTIN (EAN)	4050118673531	
Кол.	1 Шт.	

Дата создания 23 мая 2024 г. 15:18:01 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

CH-HIAA-HIAB-16-0500-AF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

		скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: M 25
Тип	HDC 16B SBU 1PG21G N	Исполнение
Номер для заказа	4560940000	HDC - корпус, Типоразмер: 6, Вид защиты: IP65 (во вставленном состоянии), Корпус для монтажа на основаниях, Поперечная
GTIN (EAN)	4050118676716	скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, Типоразмер
Кол.	1 Шт.	кабельных вводов: PG 21
Тип	HDC 40D SBU 2M25G	Исполнение
Номер для заказа	4787120000	HDC - корпус, Типоразмер: 6, Вид защиты: IP65 (во вставленном
GTIN (EAN)	4032248204465	состоянии), Корпус для монтажа на основаниях, Поперечная скоба
Кол.	1 Шт.	для фиксации на нижней части, высокий, Типоразмер кабельных
Тип	HDC 40D SBU 1PG29G	Исполнение
Номер для заказа	466830000	HDC - корпус, Типоразмер: 6, Вид защиты: IP65 (во вставленном
GTIN (EAN)	4008190409845	состоянии), Корпус для монтажа на основаниях, Поперечная скоба
Кол.	1 Шт.	для фиксации на нижней части, высокий, Типоразмер кабельных
Тип	HDC 40D SBU 1M32G	Исполнение
Номер для заказа	482990000	HDC - корпус, Типоразмер: 6, Вид защиты: IP65 (во вставленном
GTIN (EAN)	4032248592968	состоянии), Корпус для монтажа на основаниях, Поперечная скоба
Кол.	1 Шт.	для фиксации на нижней части, высокий, Типоразмер кабельных
Тип	HDC 40D SBU 2M32G	Исполнение
Номер для заказа	4787110000	HDC - корпус, Типоразмер: 6, Вид защиты: IP65 (во вставленном
GTIN (EAN)	4032248204458	состоянии), Корпус для монтажа на основаниях, Поперечная скоба
Кол.	1 Шт.	для фиксации на нижней части, высокий, Типоразмер кабельных
Тип	HDC 16B SBU 1M25G	Исполнение
Номер для заказа	4569980000	HDC - корпус, Типоразмер: 6, Вид защиты: IP65 (во вставленном
GTIN (EAN)	4032248520718	состоянии), Корпус для монтажа на основаниях, Поперечная
Кол.	1 Шт.	скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, Типоразмер
Тип	HDC 16B SBU 1M25G N	Исполнение
Номер для заказа	4560740000	HDC - корпус, Типоразмер: 6, Вид защиты: IP65 (во вставленном
GTIN (EAN)	4050118673234	состоянии), Корпус для монтажа на основаниях, Поперечная
Кол.	1 Шт.	скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, Типоразмер
		кабельных вводов: M 25

CH-HIAA-HIAB-16-0500-AF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 40D KBU 1PG29G	Исполнение
Номер для заказа	1657670000	HDC - корпус, Типоразмер: 6, Вид защиты: IP65 (во вставленном состоянии), Корпус для соединений, Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий, Типоразмер кабельных вводов: PG 29
GTIN (EAN)	4032248670178	
Кол.	1 Шт.	
Тип	HDC 40D KBU 1M32G N	Исполнение
Номер для заказа	1659900000	HDC - корпус, Типоразмер: 6, Вид защиты: IP65 (во вставленном состоянии), Корпус для соединений, Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий, Типоразмер кабельных вводов: PG 29
GTIN (EAN)	4050118673265	
Кол.	1 Шт.	
Тип	HDC 40D KBU 1M25G	Исполнение
Номер для заказа	1657200000	HDC - корпус, Типоразмер: 6, Вид защиты: IP65 (во вставленном состоянии), Корпус для соединений, Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий, Типоразмер кабельных вводов: M 25
GTIN (EAN)	4032248204540	
Кол.	1 Шт.	
Тип	HDC 40D KBU 2M32G N	Исполнение
Номер для заказа	1655510000	HDC - корпус, Типоразмер: 6, Вид защиты: IP65 (во вставленном состоянии), Корпус для соединений, Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий, Типоразмер кабельных вводов: PG 29
GTIN (EAN)	4050118558333	
Кол.	1 Шт.	
Тип	HDC 40D KBU 1M25G N	Исполнение
Номер для заказа	1659980000	HDC - корпус, Типоразмер: 6, Вид защиты: IP65 (во вставленном состоянии), Корпус для соединений, Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий, Типоразмер кабельных вводов: PG 29
GTIN (EAN)	4050118676440	
Кол.	1 Шт.	
Тип	HDC 40D KBU 1PG21G	Исполнение
Номер для заказа	1657310000	HDC - корпус, Типоразмер: 6, Вид защиты: IP65 (во вставленном состоянии), Корпус для соединений, Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий, Типоразмер кабельных вводов: PG 21
GTIN (EAN)	4008190410360	
Кол.	1 Шт.	

Дата создания 23 мая 2024 г. 15:18:01 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

CH-HIAA-HIAB-16-0500-AF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	HDC 16B KBU 1PG21G	Исполнение
Номер для заказа	4008190410322	HDC - корпус, Типоразмер: 6, Вид защиты: IP65 (во вставленном состоянии), Корпус для соединений, Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: PG 21
GTIN (EAN)	4008190410322	
Кол.	1 Шт.	
Тип	HDC 40D KBU 1M32G	Исполнение
Номер для заказа	4032248204533	HDC - корпус, Типоразмер: 6, Вид защиты: IP65 (во вставленном состоянии), Корпус для соединений, Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий, Типоразмер кабельных вводов: M 32
GTIN (EAN)	4032248204533	
Кол.	1 Шт.	

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 4X - ваш оптимальный выбор для промышленных корпусов с классом защиты IP 65.

Основные данные для заказа

Тип	HDC 16B ABU	Исполнение
Номер для заказа	4008190881351	HDC - корпус, Типоразмер: 6, Вид защиты: IP65 (во вставленном состоянии), Корпус для настенного монтажа, Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Боковой зажим, незаменяемый, Стандартный
GTIN (EAN)	4008190881351	
Кол.	1 Шт.	
Тип	HDC 16B ABU N	Исполнение
Номер для заказа	4050118541526	HDC - корпус, Типоразмер: 6, Вид защиты: IP65 (во вставленном состоянии), Корпус для настенного монтажа, Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный
GTIN (EAN)	4050118541526	
Кол.	1 Шт.	

CH-HIAA-HIAB-16-0500-AF

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 16B DMDQ 2QB	Исполнение
Номер для заказа	4005270000	HDC - корпус, Типоразмер: 6, Вид защиты: IP65 (во вставленном
GTIN (EAN)	4008190421977	состоянии), Крышка для верхней части корпуса, Поперечная скоба
Кол.	1 шт.	для фиксации на нижней части, Стандартный