

CH-HIAA-HIAB-16-0100-AF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com



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

Версия	Разъемы в сборе для тяжелых условий эксплуатации, Вилочная часть, Гнездо, LAPP Ölflex Classic 110, Экранированный: Нет, Количество полюсов: 16
Заказ №	<a href="#">2712330100</a>
Тип	CH-HIAA-HIAB-16-0100-AF
GTIN (EAN)	4050118751109
Кол.	1 Штука

**SN-HIAA-HIAB-16-0100-AF**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Сертификаты**

ROHS Соответствовать

**Размеры и массы**

Масса нетто 1099.67 g

**Температуры**

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

**Экологическое соответствие изделия**

Состояние соответствия RoHS Соответствует с исключением

Исключение из RoHS (если применимо/известно) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3

SCIP ef244396-ddde-4d05-9b64-973eef6c7a15

**Технические характеристики кабеля**

Длина кабеля	1 m	Тип линии	LAPP Öflex Classic 110
Цвет оболочки	черный	Устойчивость к воздействию масла	Yes
Поперечное сечение жилы	1.5 mm <sup>2</sup>	Количество жил	18
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 °C	Радиус изгиба мин., изменяющийся	15 x диаметр кабеля
Радиус изгиба, мин., постоянный	4 * диаметр кабеля	Материал оболочки	ПВХ
Наружный диаметр	14.4 mm		

**Общие технические данные**

Количество полюсов	16	Расположение вилки	1:1, пронумерованные жилы
Номинальное напряжение	500 V	Номинальный ток	16 A
Вид защиты	IP65		

**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	<a href="#">HDC 16B TOBU 1M25G</a> , <a href="#">HDC HE 16 MP, H1.5/14 R</a> , <a href="#">VGM25-MS68 11-20 BG</a>
	Описание разъема	Разъем 2
	Кабельный вход	straight
	Основной материал корпуса	Алюминиевое литье под давлением
	Число полюсов	16
Серия	HE	

**SN-Н1АА-Н1АВ-16-0100-АF**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Технические данные**

Типоразмер	6
Тип	Гнездо
Отдельные компоненты разъема	<a href="#">HDC 16B TOBU 1M25G</a> , <a href="#">HDC HE 16 FP</a> , <a href="#">H1,5/14 R</a> , <a href="#">VGM25-MS68 11-20 BG</a>

**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		

## СН-Н1АА-Н1АВ-16-0100-АF

**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 А

Расчетное напряжение: 500 В

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

### Основные данные для заказа

Тип	HDC HE 16 MP	Версия
Заказ №	<a href="#">1873570000</a>	HDC - вставка, Штекер, 500 V, 16 А, Количество полюсов: 16,
GTIN (EAN)	4032248458189	PUSH IN, Типоразмер установки: 6
Кол.	1 ST	
Тип	HDC HE 16 FP	Версия
Заказ №	<a href="#">1873560000</a>	HDC - вставка, Гнездо, 500 V, 16 А, Количество полюсов: 16, PUSH
GTIN (EAN)	4032248458172	IN, Типоразмер установки: 6
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 16V KBU 1PG21G	Версия
Заказ №	<a href="#">1657270000</a>	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP65, во
GTIN (EAN)	4008190410322	вставленном состоянии, Корпус для соединений, Поперечная
Кол.	1 ST	скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, Типоразмер
		кабельных вводов: PG 21

## СН-Н1АА-Н1АВ-16-0100-АF

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

www.weidmueller.com

### Аксессуары

Тип	HDC 40D KBU 1PG21G	Версия
Заказ №	<a href="#">1657310000</a>	HDC - корпус, Типоразмер установки: 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 ST	
Тип	HDC 40D KBU 1M32G	Версия
Заказ №	<a href="#">1787190000</a>	HDC - корпус, Типоразмер установки: 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 ST	
Тип	HDC 40D KBU 1M25G	Версия
Заказ №	<a href="#">1787200000</a>	HDC - корпус, Типоразмер установки: 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 ST	
Тип	HDC 40D KBU 1PG29G	Версия
Заказ №	<a href="#">1967670000</a>	HDC - корпус, Типоразмер установки: 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 ST	
Тип	HDC 40D KBU 2M32G N	Версия
Заказ №	<a href="#">2545510000</a>	HDC - корпус, Типоразмер установки: 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 ST	
Тип	HDC 40D KBU 1M25G N	Версия
Заказ №	<a href="#">2559890000</a>	HDC - корпус, Типоразмер установки: 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 ST	
Тип	HDC 40D KBU 1M32G N	Версия
Заказ №	<a href="#">2559900000</a>	HDC - корпус, Типоразмер установки: 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 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 4X - ваш оптимальный выбор для промышленных корпусов с классом защиты IP 65.

**Основные данные для заказа**

Тип	HDC 16B ABU	Версия
Заказ №	<a href="#">1208600000</a>	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP65,
GTIN (EAN)	4008190881351	во вставленном состоянии, Корпус для настенного монтажа,
Кол.	1 ST	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Боковой зажим, незаменяемый, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: попе
Тип	HDC 16B ABU N	Версия
Заказ №	<a href="#">2488590000</a>	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP65,
GTIN (EAN)	4050118541526	во вставленном состоянии, Корпус для настенного монтажа,
Кол.	1 ST	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: попе

## 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	Версия
Заказ №	<a href="#">1665270000</a>	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Крышка для верхней части корпуса,
GTIN (EAN)	4008190421977	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный,
Кол.	1 ST	Типоразмер кабельных вводов: попе

### 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.

**Аксессуары**

**Основные данные для заказа**

Тип	HDC 16B SBU 1PG21G	Версия
Заказ №	<a href="#">1656720000</a>	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4008190409739	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный,
Кол.	1 ST	Типоразмер кабельных вводов: PG 21
Тип	HDC 16B SBU 2PG21G	Версия
Заказ №	<a href="#">1656730000</a>	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4008190409746	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный,
Кол.	1 ST	Типоразмер кабельных вводов: PG 21
Тип	HDC 40D SBU 2PG21G	Версия
Заказ №	<a href="#">1656810000</a>	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4008190409821	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий,
Кол.	1 ST	Типоразмер кабельных вводов: PG 21
Тип	HDC 40D SBU 1PG29G	Версия
Заказ №	<a href="#">1656830000</a>	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4008190409845	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий,
Кол.	1 ST	Типоразмер кабельных вводов: PG 29
Тип	HDC 40D SBU 2PG29G	Версия
Заказ №	<a href="#">1656840000</a>	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4008190409852	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий,
Кол.	1 ST	Типоразмер кабельных вводов: PG 29
Тип	HDC 40D SBU 2M32G	Версия
Заказ №	<a href="#">1787110000</a>	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4032248204458	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий,
Кол.	1 ST	Типоразмер кабельных вводов: M 32
Тип	HDC 40D SBU 2M25G	Версия
Заказ №	<a href="#">1787120000</a>	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4032248204465	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий,
Кол.	1 ST	Типоразмер кабельных вводов: M 25
Тип	HDC 16B SBU 2M25G	Версия
Заказ №	<a href="#">1788240000</a>	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4032248205776	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный,
Кол.	1 ST	Типоразмер кабельных вводов: M 25
Тип	HDC 16B SBU 1M25G	Версия
Заказ №	<a href="#">1899980000</a>	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4032248520718	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный,
Кол.	1 ST	Типоразмер кабельных вводов: M 25
Тип	HDC 40D SBU 1M25G	Версия
Заказ №	<a href="#">1902970000</a>	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4032248592951	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий,
Кол.	1 ST	Типоразмер кабельных вводов: M 25

## СН-Н1АА-Н1АВ-16-0100-AF

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

www.weidmueller.com

### Аксессуары

Тип	HDC 40D SBU 1M32G	Версия
Заказ №	<a href="#">1902990000</a>	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4032248592968	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий,
Кол.	1 ST	Типоразмер кабельных вводов: M 32
Тип	HDC 16B SBU 1M25G N	Версия
Заказ №	<a href="#">2560740000</a>	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4050118673234	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный,
Кол.	1 ST	Типоразмер кабельных вводов: M 25
Тип	HDC 40D SBU 1PG29G N	Версия
Заказ №	<a href="#">2560770000</a>	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4050118893595	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий,
Кол.	1 ST	Типоразмер кабельных вводов: PG 21
Тип	HDC 16B SBU 2M25G N	Версия
Заказ №	<a href="#">2560930000</a>	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4050118673531	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный,
Кол.	1 ST	Типоразмер кабельных вводов: M 25
Тип	HDC 16B SBU 1PG21G N	Версия
Заказ №	<a href="#">2560940000</a>	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4050118676716	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный,
Кол.	1 ST	Типоразмер кабельных вводов: PG 21
Тип	HDC 16B SBU 2PG21G N	Версия
Заказ №	<a href="#">2560950000</a>	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4050118676921	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный,
Кол.	1 ST	Типоразмер кабельных вводов: PG 21
Тип	HDC 40D SBU 2M25G N	Версия
Заказ №	<a href="#">2561020000</a>	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4050118676914	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий,
Кол.	1 ST	Типоразмер кабельных вводов: PG 21
Тип	HDC 40D SBU 1M32G N	Версия
Заказ №	<a href="#">2561030000</a>	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4050118676464	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий,
Кол.	1 ST	Типоразмер кабельных вводов: PG 21
Тип	HDC 40D SBU 2M32G N	Версия
Заказ №	<a href="#">2561040000</a>	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4050118676457	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий,
Кол.	1 ST	Типоразмер кабельных вводов: PG 21