

CH-HGAA-HGAB-10-0100-AE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.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: 10
Заказ №	2712270100
Тип	CH-HGAA-HGAB-10-0100-AE
GTIN (EAN)	4050118750591
Кол.	1 Штука

CH-HGAA-HGAB-10-0100-AE

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Диаметр 12 mm Масса нетто 885.38 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	1 m	Тип линии	LAPP Öflex Classic 110
Цвет оболочки	черный	Устойчивость к воздействию масла	Yes
Поперечное сечение жилы	1.5 mm ²	Количество жил	12
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

Общие технические данные

Количество полюсов 10 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	10
	Серия	HE
	Типоразмер	4
	Тип	Вилочная часть
	Отдельные компоненты разъема	HDC 10B TOBU 1M25G , HDC HE 10 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	10
	Серия	HE
	Типоразмер	4

SN-HGAA-HGAB-10-0100-AE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Тип	Гнездо
Отдельные компоненты разъема	HDC 10B TOBU 1M25G , HDC HE 10 FP , H1,5/14 R , VGM25-MS68 11-20 BG

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-HGAA-HGAB-10-0100-AE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

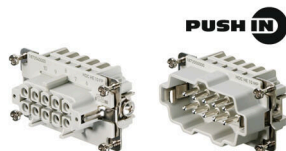
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Типоразмер 4



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: 10

Расчетный ток: 16 А

Расчетное напряжение: 500 В

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

Основные данные для заказа

Тип	HDC HE 10 MP	Версия
Заказ №	1873550000	HDC - вставка, Штекер, 500 V, 16 А, Количество полюсов: 10,
GTIN (EAN)	4032248458165	PUSH IN, Типоразмер установки: 4
Кол.	1 ST	
Тип	HDC HE 10 FP	Версия
Заказ №	1873540000	HDC - вставка, Гнездо, 500 V, 16 А, Количество полюсов: 10, PUSH
GTIN (EAN)	4032248458158	IN, Типоразмер установки: 4
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 10B KBU 1PG16G	Версия
Заказ №	1654580000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 4, Вид защиты: IP65, во
GTIN (EAN)	4008190407407	вставленном состоянии, Корпус для соединений, Поперечная
Кол.	1 ST	скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, Типоразмер
		кабельных вводов: PG 16

CH-HGAA-HGAB-10-0100-AE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	HDC 10B KBU 1M25G	Версия
Заказ №	1021250000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 4, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для соединений, Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: M 25
GTIN (EAN)	4032248736232	
Кол.	1 ST	
Тип	HDC 10B KBU 1M20G	Версия
Заказ №	1787720000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 4, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для соединений, Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: M 20
GTIN (EAN)	4032248205066	
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 10B ABU	Версия
Заказ №	1205000000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 4, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для настенного монтажа, Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Боковой зажим, незаменяемый, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: none
GTIN (EAN)	4008190872960	
Кол.	1 ST	
Тип	HDC 10B ABU N	Версия
Заказ №	2488580000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 4, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для настенного монтажа, Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: none
GTIN (EAN)	4050118541519	
Кол.	1 ST	

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 10B DMDQ 2QB	Версия
Заказ №	1665240000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 4, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Крышка для верхней части корпуса,
GTIN (EAN)	4008190421946	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.

CH-HGAA-HGAB-10-0100-AE

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	HDC 10B SBU 1PG16G	Версия
Заказ №	1654370000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 4, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4008190407193	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный,
Кол.	1 ST	Типоразмер кабельных вводов: PG 16
Тип	HDC 10B SBU 2PG16G	Версия
Заказ №	1654380000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 4, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4008190407209	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный,
Кол.	1 ST	Типоразмер кабельных вводов: PG 16
Тип	HDC 24D SBU 2PG21G	Версия
Заказ №	1654450000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 4, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4008190407278	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий,
Кол.	1 ST	Типоразмер кабельных вводов: PG 21
Тип	HDC 24D SBU 1PG29G	Версия
Заказ №	1654470000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 4, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4008190407292	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий,
Кол.	1 ST	Типоразмер кабельных вводов: PG 29
Тип	HDC 24D SBU 2M25G	Версия
Заказ №	1787350000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 4, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4032248204694	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий,
Кол.	1 ST	Типоразмер кабельных вводов: M 25
Тип	HDC 24D SBU 2M32G	Версия
Заказ №	1787360000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 4, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4032248204700	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий,
Кол.	1 ST	Типоразмер кабельных вводов: M 32
Тип	HDC 10B SBU 2M25G	Версия
Заказ №	1787630000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 4, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4032248204977	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный,
Кол.	1 ST	Типоразмер кабельных вводов: M 25
Тип	HDC 10B SBU 2M20G	Версия
Заказ №	1787640000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 4, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4032248204984	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный,
Кол.	1 ST	Типоразмер кабельных вводов: M 20
Тип	HDC 10B SBU 1M20G	Версия
Заказ №	1901360000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 4, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4032248588237	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный,
Кол.	1 ST	Типоразмер кабельных вводов: M 20
Тип	HDC 10B SBU 1M25G	Версия
Заказ №	1901370000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 4, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4032248588244	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный,
Кол.	1 ST	Типоразмер кабельных вводов: M 25

CH-HGAA-HGAB-10-0100-AE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	HDC 24D SBU 1M25G	Версия
Заказ №	1903210000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 4, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4032248592999	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий,
Кол.	1 ST	Типоразмер кабельных вводов: M 25
Тип	HDC 24D SBU 1M32G	Версия
Заказ №	1903220000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 4, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4032248588183	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий,
Кол.	1 ST	Типоразмер кабельных вводов: M 32