

CH-HLAA-HLAB-24-0100-AG

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 BK 25G1.5 or similar, Экранированный: Нет, Количество полюсов: 24
Заказ №	2712360100
Тип	CH-HLAA-HLAB-24-0100-AG
GTIN (EAN)	4050118750539
Кол.	1 Штука

CH-HLAA-HLAB-24-0100-AG

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

www.weidmueller.com

Technical data

Сертификаты

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

Размеры и массы

Масса нетто	1259.4 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 ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK 25G1.5 or similar
Цвет оболочки	черный	Поперечное сечение жилы	1.5 mm ²
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

Общие технические данные

Количество полюсов	24	Расположение вилки	1:1, пронумерованные жилы
Номинальное напряжение	500 V	Вид защиты	IP65

Технические характеристики разъема

Разъем	Описание разъема	Разъем 1
	Кабельный вход	изогнутый
	Основной материал корпуса	Алюминиевое литье под давлением
	Серия	HE
	Типоразмер	8
	Тип	Вилочная часть
	Отдельные компоненты разъема	HDC 24B TSBU 1M25G , HDC HE 24 MP , H1.5/14 R , VGM25-MS68 11-20 BG
	Описание разъема	Разъем 2
	Кабельный вход	изогнутый
	Основной материал корпуса	Алюминиевое литье под давлением
Серия	HE	
Типоразмер	8	
Тип	Гнездо	
Отдельные компоненты разъема	HDC 24B TSBU 1M25G , HDC HE 24 FP , H1.5/14 R , VGM25-MS68 11-20 BG	

Technical data**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		

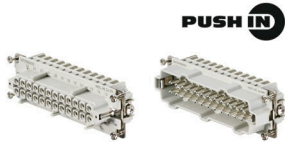
CH-HLAA-HLAB-24-0100-AG

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

www.weidmueller.com

Accessories

Типоразмер 8



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: 24

Расчетный ток: 16 А

Расчетное напряжение: 500 В

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

Основные данные для заказа

Тип	HDC HE 24 FP	Версия
Заказ №	1873580000	HDC - вставка, Гнездо, 500 V, 16 A, Количество полюсов: 24, PUSH
GTIN (EAN)	4032248458196	IN, Типоразмер установки: 8
Кол.	1 ST	
Тип	HDC HE 24 MP	Версия
Заказ №	1873590000	HDC - вставка, Штекер, 500 V, 16 A, Количество полюсов: 24,
GTIN (EAN)	4032248458202	PUSH IN, Типоразмер установки: 8
Кол.	1 ST	

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 24B DMDQ 2QB	Версия
Заказ №	1665640000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во
GTIN (EAN)	4008190422660	вставленном состоянии, Крышка для верхней части корпуса,
Кол.	1 ST	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный,
		Типоразмер кабельных вводов: none

CH-HLAA-HLAB-24-0100-AG

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

Accessories

www.weidmueller.com

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 24В KBU 1M25G	Версия
Заказ №	1787920000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для соединений, Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: M 25
GTIN (EAN)	4032248205363	
Кол.	1 ST	
Тип	HDC 24В KBU 1PG21G	Версия
Заказ №	1661720000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для соединений, Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: PG 21
GTIN (EAN)	4008190418274	
Кол.	1 ST	
Тип	HDC 24В KBU 1PG29G	Версия
Заказ №	1661730000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для соединений, Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: PG 29
GTIN (EAN)	4008190418281	
Кол.	1 ST	
Тип	HDC 64D KBU 1M32G	Версия
Заказ №	1786960000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для соединений, Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий, Типоразмер кабельных вводов: M 32
GTIN (EAN)	4032248204205	
Кол.	1 ST	
Тип	HDC 64D KBU 1PG29G	Версия
Заказ №	1661810000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для соединений, Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий, Типоразмер кабельных вводов: PG 29
GTIN (EAN)	4008190418359	
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 24В АВU	Версия
Заказ №	1212400000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65,
GTIN (EAN)	4008190083939	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 24В АВU N	Версия
Заказ №	2488600000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65,
GTIN (EAN)	4050118541533	во вставленном состоянии, Корпус для настенного монтажа,
Кол.	1 ST	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: попе

CH-HLAA-HLAB-24-0100-AG

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

Accessories

www.weidmueller.com

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 24B SBU 1M25G	Версия
Заказ №	1901150000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4032248521258	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный,
Кол.	1 ST	Типоразмер кабельных вводов: M 25
Тип	HDC 24B SBU 1PG21G	Версия
Заказ №	1661510000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4008190418069	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный,
Кол.	1 ST	Типоразмер кабельных вводов: PG 21
Тип	HDC 24B SBU 2M25G	Версия
Заказ №	1787870000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4032248205318	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный,
Кол.	1 ST	Типоразмер кабельных вводов: M 25
Тип	HDC 24B SBU 2PG21G	Версия
Заказ №	1661520000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4008190418076	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный,
Кол.	1 ST	Типоразмер кабельных вводов: PG 21
Тип	HDC 64D SBU 1M25G	Версия
Заказ №	1904340000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4032248585601	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий,
Кол.	1 ST	Типоразмер кабельных вводов: M 25
Тип	HDC 64D SBU 1M32G	Версия
Заказ №	1904350000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
GTIN (EAN)	4032248585298	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий,
Кол.	1 ST	Типоразмер кабельных вводов: M 32

CH-HLAA-HLAB-24-0100-AG

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

www.weidmueller.com

Accessories

Тип	HDC 64D SBU 2M25G	Версия
Заказ №	1786890000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во
GTIN (EAN)	4032248204137	вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
Кол.	1 ST	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий, Типоразмер кабельных вводов: M 25
Тип	HDC 64D SBU 2M32G	Версия
Заказ №	1786880000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во
GTIN (EAN)	4032248204120	вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
Кол.	1 ST	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий, Типоразмер кабельных вводов: M 32
Тип	HDC 64D SBU 2PG21G	Версия
Заказ №	1661590000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во
GTIN (EAN)	4008190418144	вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
Кол.	1 ST	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий, Типоразмер кабельных вводов: PG 21
Тип	HDC 64D SBU 2PG29G	Версия
Заказ №	1661630000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во
GTIN (EAN)	4008190418182	вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
Кол.	1 ST	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий, Типоразмер кабельных вводов: PG 29