

CH-HLAA-HLAB-24-0500-AG

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 25G1.5 or similar, Экранированный: Нет, Количество полюсов: 24
Номер для заказа	2712360500
Тип	CH-HLAA-HLAB-24-0500-AG
GTIN (EAN)	4050118750447
Кол.	1 Шт.

CH-HLAA-HLAB-24-0500-AG

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто	2 468,4 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 м
Изоляция	PBX	Материал оболочки	PBX
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 25G1.5 or similar
Цвет оболочки	черный	Экранированный	Нет

Общие технические данные

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

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 TSBUS 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 TSBUS 1M25G HDC HE 24 FP H1,5/14 R VGM25-MS68 11-20 BG

CH-HLAA-HLAB-24-0500-AG**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	81ca46c4-2930-4739-aa54-e07d33c98f2c

Сертификаты

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

Загрузки

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

CH-HLAA-HLAB-24-0500-AG

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 24B DMDQ 2QB	Исполнение
Номер для заказа	4005640000	HDC - корпус, Типоразмер: 8, Вид защиты: IP65 (во вставленном
GTIN (EAN)	4008190422660	состоянии), Крышка для верхней части корпуса, Поперечная скоба
Кол.	1 шт.	для фиксации на нижней части, Стандартный

CH-HLAA-HLAB-24-0500-AG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 24B ABU	Исполнение
Номер для заказа	1912400000	HDC - корпус, Типоразмер: 8, Вид защиты: IP65 (во вставленном состоянии), Корпус для настенного монтажа, Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Боковой зажим, незаменяемый, Стандартный
GTIN (EAN)	4008190083939	
Кол.	1 Шт.	
Тип	HDC 24B ABU N	Исполнение
Номер для заказа	2118600000	HDC - корпус, Типоразмер: 8, Вид защиты: IP65 (во вставленном состоянии), Корпус для настенного монтажа, Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный
GTIN (EAN)	4050118541533	
Кол.	1 Шт.	

CH-HLAA-HLAB-24-0500-AG

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 24B KBU 1M25G	Исполнение
Номер для заказа	4787920000	HDC - корпус, Типоразмер: 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 Шт.	
Тип	HDC 64D KBU 1PG29G	Исполнение
Номер для заказа	4781810000	HDC - корпус, Типоразмер: 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 Шт.	
Тип	HDC 24B KBU 1PG29G	Исполнение
Номер для заказа	4781730000	HDC - корпус, Типоразмер: 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 Шт.	
Тип	HDC 64D KBU 1M32G	Исполнение
Номер для заказа	4786960000	HDC - корпус, Типоразмер: 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 Шт.	
Тип	HDC 24B KBU 1PG21G	Исполнение
Номер для заказа	4781720000	HDC - корпус, Типоразмер: 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 Шт.	

CH-HLAA-HLAB-24-0500-AG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 24B SBU 2PG21G	Исполнение
Номер для заказа	4001520000	HDC - корпус, Типоразмер: 8, 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)	4008190418076	
Кол.	1 Шт.	
Тип	HDC 64D SBU 2M32G	Исполнение
Номер для заказа	40016880000	HDC - корпус, Типоразмер: 8, Вид защиты: IP65 (во вставленном состоянии), Корпус для монтажа на основаниях, Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий, Типоразмер кабельных вводов: M 32
GTIN (EAN)	4032248204120	
Кол.	1 Шт.	
Тип	HDC 24B SBU 2M25G	Исполнение
Номер для заказа	40017870000	HDC - корпус, Типоразмер: 8, 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)	4032248205318	
Кол.	1 Шт.	
Тип	HDC 64D SBU 2PG21G	Исполнение
Номер для заказа	4001590000	HDC - корпус, Типоразмер: 8, 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)	4008190418144	
Кол.	1 Шт.	
Тип	HDC 24B SBU 1PG21G	Исполнение
Номер для заказа	4001510000	HDC - корпус, Типоразмер: 8, 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)	4008190418069	
Кол.	1 Шт.	
Тип	HDC 64D SBU 1M32G	Исполнение
Номер для заказа	40014350000	HDC - корпус, Типоразмер: 8, Вид защиты: IP65 (во вставленном состоянии), Корпус для монтажа на основаниях, Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий, Типоразмер кабельных вводов: M 32
GTIN (EAN)	4032248585298	
Кол.	1 Шт.	

Дата создания 23 мая 2024 г. 20:16:00 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

CH-HLAA-HLAB-24-0500-AG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

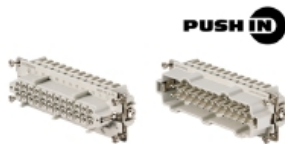
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	HDC 64D SBU 2M25G	Исполнение
Номер для заказа	4032248204137	HDC - корпус, Типоразмер: 8, 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)	4032248204137	
Кол.	1 Шт.	
Тип	HDC 64D SBU 2PG29G	Исполнение
Номер для заказа	4008190418182	HDC - корпус, Типоразмер: 8, 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)	4008190418182	
Кол.	1 Шт.	
Тип	HDC 24B SBU 1M25G	Исполнение
Номер для заказа	4032248521258	HDC - корпус, Типоразмер: 8, 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)	4032248521258	
Кол.	1 Шт.	
Тип	HDC 64D SBU 1M25G	Исполнение
Номер для заказа	4032248585601	HDC - корпус, Типоразмер: 8, 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)	4032248585601	
Кол.	1 Шт.	

Типоразмер 8



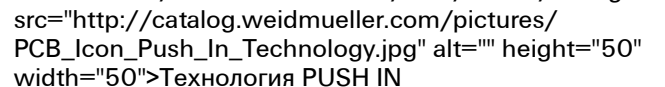
Push In — это соединение с технологией непосредственной вставки. Предварительно обработанные провода можно без дополнительных вспомогательных средств вставлять непосредственно в канал для соединения проводов.

Количество полюсов: **24**

Расчетный ток: **16 A**

Расчетное напряжение: **500 В**

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



Технология PUSH IN

Основные данные для заказа

Тип	HDC HE 24 FP	Исполнение
Номер для заказа	4032248458196	HDC - вставка, Гнездо, 500 V, 16 A, Количество полюсов: 24, PUSH IN, Типоразмер: 8
GTIN (EAN)	4032248458196	
Кол.	1 Шт.	
Тип	HDC HE 24 MP	Исполнение
Номер для заказа	4032248458202	HDC - вставка, Штекер, 500 V, 16 A, Количество полюсов: 24, PUSH IN, Типоразмер: 8
GTIN (EAN)	4032248458202	
Кол.	1 Шт.	