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 увиличивает 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 обязаностях 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 № | <u>2712360100</u> |
| Тип | CH-HLAA-HLAB-24-0100-AG |
| GTIN (EAN) | 4050118750539 |
| Кол. | 1 Штука |

Соответствовать

1259.4 g



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

CH-HLAA-HLAB-24-0100-AG

Технические данные

| Сертификаты | оикаты |
|-------------|--------|
|-------------|--------|

ROHS

| Размеры и массы | | |
|-----------------|--|--|
| | | |

Температуры

Масса нетто

Предельная температура -40 °С ... 80 °С

Экологическое соответствие изделия

| Состояние соответствия RoHS | Соответствует с исключением |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Исключение из RoHS (если | 6c |
| применимо/известно) | |
| 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 х диаметр кабеля |
| Радиус изгиба, мин., постоянный | 4 х 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

| | ториотики рассеша | |
|--------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| | | |
| 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 |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

CH-HLAA-HLAB-24-0100-AG

Технические данные

Классификации

| ETIM 6.0 | EC001576 | ETIM 7.0 | EC001576 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001576 | ETIM 9.0 | EC001576 |
| ETIM 10.0 | 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 | ECLASS 14.0 | 27-06-04-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-04-02 | | |
| | | | |





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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

Основные данные для заказа

| Тип | HDC HE 24 FP | Версия |
|----------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Заказ № | <u>1873580000</u> | 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 |
| тип Заказ № | 1873590000 | Версия HDC - вставка, Штекер, 500 V, 16 A, Количество полюсов: 24, |
| | | · |

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 обспечивает 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 промышленнных корпусов с классом защиты ІР 65.

Основные данные для заказа

| Тип | HDC 24B DMDQ 2QB | Версия |
|------------|-------------------|-------------------------------------------------------------|
| Заказ № | <u>1665640000</u> | 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 |

CH-HLAA-HLAB-24-0100-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 обспечивает 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. Kopпyca Weidmüller RockStar® IP 65 / NEMA тип 4X ваш оптимальный выбор для промышленнных корпусов с классом защиты ІР 65.

Основные данные для заказа

| ОСПОВНІ | не данные для зак | Na Sa |
|------------|--------------------|-------------------------------------------------------------|
| Тип | HDC 24B KBU 1M25G | Версия |
| Заказ № | <u>1787920000</u> | HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во |
| GTIN (EAN) | 4032248205363 | вставленном состоянии, Корпус для соединений, Поперечная |
| Кол. | 1 ST | скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, Типоразмер |
| | | кабельных вводов: М 25 |
| Тип | HDC 24B KBU 1PG21G | Версия |
| Заказ № | <u>1661720000</u> | HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во |
| GTIN (EAN) | 4008190418274 | вставленном состоянии, Корпус для соединений, Поперечная |
| Кол. | 1 ST | скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, Типоразмер |
| | | кабельных вводов: PG 21 |
| Тип | HDC 24B KBU 1PG29G | Версия |
| Заказ № | <u>1661730000</u> | HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во |
| GTIN (EAN) | 4008190418281 | вставленном состоянии, Корпус для соединений, Поперечная |
| Кол. | 1 ST | скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, Типоразмер |
| | | кабельных вводов: PG 29 |
| Тип | HDC 64D KBU 1M32G | Версия |
| Заказ № | <u>1786960000</u> | HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во |
| GTIN (EAN) | 4032248204205 | вставленном состоянии, Корпус для соединений, Поперечная |
| Кол. | 1 ST | скоба для фиксации на нижней части, высокий, Типоразмер |
| | | кабельных вводов: М 32 |
| Тип | HDC 64D KBU 1PG29G | Версия |
| Заказ № | <u>1661810000</u> | HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во |
| GTIN (EAN) | 4008190418359 | вставленном состоянии, Корпус для соединений, Поперечная |
| Кол. | 1 ST | скоба для фиксации на нижней части, высокий, Типоразмер |
| | | кабельных вводов: PG 29 |
| | | |

CH-HLAA-HLAB-24-0100-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 обспечивает 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. Kopпyca Weidmüller RockStar® IP 65 / NEMA тип 4X ваш оптимальный выбор для промышленнных корпусов с классом защиты ІР 65.

Основные данные для заказа

| | oniosiisio Humani Himouniusi | | |
|------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------|--|
| Тип | HDC 24B ABU | 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 | |
| Тип | HDC 24B ABU 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 | |
| | | | |

CH-HLAA-HLAB-24-0100-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 обспечивает 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. Kopпyca Weidmüller RockStar® IP 65 / NEMA тип 4X ваш оптимальный выбор для промышленнных корпусов с классом защиты ІР 65.

Основные данные для заказа

| O 0OBI11 | ле даппые для заі | wou |
|------------|--------------------|-------------------------------------------------------------|
| Тип | HDC 24B SBU 1M25G | Версия |
| Заказ № | <u>1901150000</u> | HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во |
| GTIN (EAN) | 4032248521258 | вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях, |
| Кол. | 1 ST | Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, |
| | | Типоразмер кабельных вводов: М 25 |
| Тип | HDC 24B SBU 1PG21G | Версия |
| Заказ № | <u>1661510000</u> | HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во |
| GTIN (EAN) | 4008190418069 | вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях, |
| Кол. | 1 ST | Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, |
| | | Типоразмер кабельных вводов: PG 21 |
| Тип | HDC 24B SBU 2M25G | Версия |
| Заказ № | <u>1787870000</u> | HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во |
| GTIN (EAN) | 4032248205318 | вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях, |
| Кол. | 1 ST | Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, |
| | | Типоразмер кабельных вводов: М 25 |
| Тип | HDC 24B SBU 2PG21G | Версия |
| Заказ № | <u>1661520000</u> | HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во |
| GTIN (EAN) | 4008190418076 | вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях, |
| Кол. | 1 ST | Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, |
| | | Типоразмер кабельных вводов: PG 21 |
| Тип | HDC 64D SBU 1M25G | Версия |
| Заказ № | 1904340000 | HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во |
| GTIN (EAN) | 4032248585601 | вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях, |
| Кол. | 1 ST | Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий, |
| | | Типоразмер кабельных вводов: М 25 |
| Тип | HDC 64D SBU 1M32G | Версия |
| Заказ № | 1904350000 | HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во |
| GTIN (EAN) | 4032248585298 | вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях, |
| Кол. | 1 ST | Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий, |
| | | Типоразмер кабельных вводов: М 32 |
| | _ | |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

CH-HLAA-HLAB-24-0100-AG

Аксессуары

| Тип | HDC 64D SBU 2M25G | Версия |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Заказ № | <u>1786890000</u> | 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: М 25 |
| Тип | HDC 64D SBU 2M32G | Версия |
| Заказ № | <u>1786880000</u> | 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: М 32 |
| | | |
| Тип | HDC 64D SBU 2PG21G | Версия |
| Тип Заказ № | HDC 64D SBU 2PG21G 1661590000 | Версия HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во |
| | | · |
| Заказ № | 1661590000 | HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во |
| Заказ № GTIN (EAN) | 1661590000 4008190418144 | HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях, |
| Заказ № GTIN (EAN) | 1661590000 4008190418144 | HDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях, Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий, |
| Заказ № GTIN (EAN) Кол. | 1661590000 4008190418144 1 ST | HDC - корпус, Типоразмер установки: 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 |
| Заказ № GTIN (EAN) Кол. | 1661590000 4008190418144 1 ST HDC 64D SBU 2PG29G | НDC - корпус, Типоразмер установки: 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 Версия |
| Заказ № GTIN (EAN) Кол. Тип Заказ № | 1661590000 4008190418144 1 ST HDC 64D SBU 2PG29G 1661630000 | НDC - корпус, Типоразмер установки: 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 Версия НDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во |
| Заказ № GTIN (EAN) Кол. Тип Заказ № GTIN (EAN) | 1661590000 4008190418144 1 ST HDC 64D SBU 2PG29G 1661630000 4008190418182 | НDC - корпус, Типоразмер установки: 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 Версия НDC - корпус, Типоразмер установки: 8, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях, |