

CH-HPBC-HPBD-08-0100-AA

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, Helukabel JZ-500 10G2.5 or similar, Экранированный: Нет, Количество полюсов: 8
Заказ №	2712450100
Тип	CH-HPBC-HPBD-08-0100-AA
GTIN (EAN)	4050118779714
Кол.	1 Штука

SN-HPBC-HPBD-08-0100-AA

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Масса нетто 515.42 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, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1

SCIP 1344e4a2-b558-4ad0-95d1-5c6df3fdd75e

Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	1 m	Тип линии	Helukabel JZ-500 10G2.5 or similar
Цвет оболочки	серый	Поперечное сечение жилы	2.5 mm ²
Количество жил	10	Экранированный	Нет
Галогены	Да	Изоляция	ПВХ
Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс.	80 °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	7,5 x диаметр кабеля	Радиус изгиба, мин., постоянный	4 * диаметр кабеля
Материал оболочки	ПВХ	Наружный диаметр	14.8 mm

Общие технические данные

Количество полюсов	8	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	изогнутый
	Основной материал корпуса	Пластмасса
	Число полюсов	8
	Серия	HQ
	Типоразмер	HQ
	Тип	Штекер
	Отдельные компоненты разъема	HDC HQP TSLU 1PG16 , HDC HQ 8 MC , HDC-C-HE-SM2.5AG , VG 16 HQ K68 11.5-15.5
	Описание разъема	Разъем 2
	Кабельный вход	изогнутый
	Основной материал корпуса	Пластмасса
	Число полюсов	8
	Серия	HQ

SN-HPBC-HPBD-08-0100-AA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Типоразмер	HQ
Тип	Гнездо
Отдельные компоненты разъема	HDC HQ TSLU 1PG16 , HDC HQ 8 FC , HDC-C-HE-BM2.5AG , VG 16 HQ K68 11.5-15.5

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-HPBC-HPBD-08-0100-AA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

8-полюсный



Большая вместительность при малых габаритных размерах. Электрические параметры - лучшее подтверждение функциональных возможностей. Проверенные временем обжимные контакты НЕ можно использовать и здесь.

Количество полюсов: 8 (+PE)

Расчетный ток: 16 А

Расчетное напряжение: 500 В

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

Основные данные для заказа

Тип	HDC HQ 8 MC	Версия
Заказ №	1919970000	HDC - вставка, Штекер, 500 V, 16 А, Количество полюсов: 8,
GTIN (EAN)	4032248557943	Обжимное соединение, Типоразмер установки: HQ
Кол.	1 ST	
Тип	HDC HQ 8 FC	Версия
Заказ №	1919980000	HDC - вставка, Гнездо, 500 V, 16 А, Количество полюсов: 8,
GTIN (EAN)	4032248557950	Обжимное соединение, Типоразмер установки: HQ
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. В настоящее время версия HQ обеспечивает особую защиту: перегородка корпуса (крышка и металлический зажим) может быть защищена замком.

Основные данные для заказа

Тип	HDC HQP ALU	Версия
Заказ №	1003040000	HDC - корпус, Типоразмер установки: HQ, Вид защиты: IP65,
GTIN (EAN)	4032248697977	во вставленном состоянии, Корпус для настенного монтажа,
Кол.	1 ST	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный,
		Типоразмер кабельных вводов: попе

Аксессуары

Корпус угловой



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. В настоящее время версия HQ обеспечивает особую защиту: перегородка корпуса (крышка и металлический зажим) может быть защищена замком.

Основные данные для заказа

Тип	HDC HQP AWLU	Версия
Заказ №	1003060000	HDC - корпус, Типоразмер установки: HQ, Вид защиты: IP65,
GTIN (EAN)	4032248697991	во вставленном состоянии, Корпус для настенного монтажа,
Кол.	1 ST	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный,
		Типоразмер кабельных вводов: попе

CH-HPBC-HPBD-08-0100-AA

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. В настоящее время версия HQ обеспечивает особую защиту: перегородка корпуса (крышка и металлический зажим) может быть защищена замком.

Основные данные для заказа

Тип	HDC HQP ALU CS	Версия
Заказ №	1354950000	HDC - корпус, Типоразмер установки: HQ, Вид защиты: IP65,
GTIN (EAN)	4050118157215	во вставленном состоянии, Корпус для настенного монтажа,
Кол.	1 ST	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный,
		Типоразмер кабельных вводов: попе

CH-HPBC-HPBD-08-0100-AA

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. В настоящее время версия HQ обеспечивает особую защиту: перегородка корпуса (крышка и металлический зажим) может быть защищена замком.

Основные данные для заказа

Тип	HDC HQP KOLU 1PG16	Версия
Заказ №	1003120000	HDC - корпус, Типоразмер установки: HQ, Вид защиты: IP65, во
GTIN (EAN)	4032248698059	вставленном состоянии, Корпус для соединений, Поперечная
Кол.	1 ST	скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, Типоразмер
		кабельных вводов: PG 16

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. В настоящее время версия HQ обеспечивает особую защиту: перегородка корпуса (крышка и металлический зажим) может быть защищена замком.

Основные данные для заказа

Тип	HDC HQP SLU 1PG16	Версия
Заказ №	1003110000	HDC - корпус, Типоразмер установки: HQ, Вид защиты: IP65, во
GTIN (EAN)	4032248698042	вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
Кол.	1 ST	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный,
		Типоразмер кабельных вводов: PG 16

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. В настоящее время версия HQ обеспечивает особую защиту: перегородка корпуса (крышка и металлический зажим) может быть защищена замком.

Основные данные для заказа

Тип	HDC HQM ALU	Версия
Заказ №	1003050000	HDC - корпус, Типоразмер установки: HQ, Вид защиты: IP65,
GTIN (EAN)	4032248697984	во вставленном состоянии, Корпус для настенного монтажа,
Кол.	1 ST	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: 6-9
Тип	HDC HQM ALU CS	Версия
Заказ №	1251680000	HDC - корпус, Типоразмер установки: HQ, Вид защиты: IP65,
GTIN (EAN)	4050118051803	во вставленном состоянии, Корпус для настенного монтажа,
Кол.	1 ST	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: 6-9