

HDC HQM ALU



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



IP65



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

Версия	HDC - корпус, Типоразмер установки: HQ, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для настенного монтажа, Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: none
Заказ №	1003050000
Тип	HDC HQM ALU
GTIN (EAN)	4032248697984
Кол.	1 Штука

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E316369

Размеры и массы

Глубина	35 mm
Высота	18.5 mm
Ширина	49.9 mm
Длина	46 mm
Размеры крепежа, высота	13 mm
Масса нетто	62 g

Глубина (дюймов)	1.378 inch
Высота (в дюймах)	0.7283 inch
Ширина (в дюймах)	1.9646 inch
Длина (в дюймах)	1.811 inch
Размеры крепежа, ширина	32 mm

Температуры

Предельная температура -40 °C ... 125 °C

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%
Химическая стойкость	Вещество Ацетон
	Химическая устойчивость Условная стойкость
	Вещество Масло для сверления
	Химическая устойчивость Стойкость
	Вещество Дизельное топливо
	Химическая устойчивость Стойкость
	Вещество Этиловый спирт
	Химическая устойчивость Стойкость
	Вещество Трансмиссионное масло
	Химическая устойчивость Стойкость
	Вещество Гидравлическое масло
	Химическая устойчивость Стойкость
	Вещество Хладагент
	Химическая устойчивость Стойкость
	Вещество Бензин
	Химическая устойчивость Стойкость
	Вещество Отпотевшее масло
	Химическая устойчивость Стойкость
	Вещество Высокосортный бензин
	Химическая устойчивость Условная стойкость
	Вещество Вода
	Химическая устойчивость Стойкость
	Вещество УФ
	Химическая устойчивость Нестабильность
	Вещество Озон
	Химическая устойчивость Нестабильность



HDC HQM ALU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Габаритные размеры

Расстояние между отверстиями, длина 32 мм A2	Кабельный вход	Нет
Ширина корпуса C 29 mm	Длина корпуса	46 mm
Высота корпуса B 21 mm		

Исполнение

Кабельные вводы, количество	0
Верхняя часть/нижняя часть/крышка	Нижняя часть
Количество кабельных входов сбоку	0
Исполнение затворной системы	Поперечная скоба для фиксации на нижней части
Типоразмер установки	HQ
Тип	Навесной (проходной)
Уплотнение	без уплотнения
BG	HQ

Типоразмер кабельных вводов	попе
Крышка	без крышки
Исполнение корпуса	Корпус для настенного монтажа
Конструкция	Стандартный
Кабельный вход	Нет
Исполнение скобы	Поперечная скоба
Цвет (RAL)	RAL 7001
Подходит для ModuPlug®	Нет

Общие данные

Основной материал корпуса	Цинковое литье под давлением
Вид защиты	IP65, во вставленном состоянии
Корпуса ЭМС	Да

Поверхность	никелированный
Серия	HQ
Материал запорного элемента	Нержавеющая сталь

Важное примечание

Сведения об изделии	При установке корпусов следите за правильным расположением плоской прокладки.
---------------------	---

Классификации

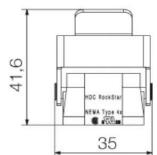
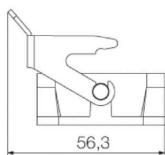
ETIM 8.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437
ECLASS 15.0	27-44-02-02

ETIM 9.0	EC000437
ECLASS 14.0	27-44-02-02

HDC HQM ALU

www.weidmueller.com

Изображения





HDC HQM ALU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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. 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 DMD 2BO	Версия
Заказ №	1003130000	HDC - корпус, Типоразмер установки: HQ, Вид защиты: IP65,
GTIN (EAN)	4032248698066	во вставленном состоянии, Крышка для нижней части корпуса,
Кол.	1 ST	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: none
Тип	HDC HQP DOD 2BO	Версия
Заказ №	1003140000	HDC - корпус, Типоразмер установки: HQ, Вид защиты: IP65,
GTIN (EAN)	4032248698073	во вставленном состоянии, Крышка для нижней части корпуса,
Кол.	1 ST	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: none
Тип	HDC HQP DMD 2BO CS	Версия
Заказ №	1251660000	HDC - корпус, Типоразмер установки: HQ, Вид защиты: IP65,
GTIN (EAN)	4050118052312	во вставленном состоянии, Крышка для нижней части корпуса,
Кол.	1 ST	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, , Типоразмер кабельных вводов: none
Тип	HDC HQP DOD 2BO CS	Версия
Заказ №	1251670000	HDC - корпус, Типоразмер установки: HQ, Вид защиты: IP65,
GTIN (EAN)	4050118052329	во вставленном состоянии, Крышка для нижней части корпуса,
Кол.	1 ST	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, , Типоразмер кабельных вводов: none



HDC HQM ALU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Корпус вилки, кабельный ввод сбоку



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 TSLU 1PG16	Версия
Заказ №	1003090000	HDC - корпус, Типоразмер установки: HQ, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Вход кабеля сбоку, Корпус для вилки,
GTIN (EAN)	4032248698028	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный,
Кол.	1 ST	Типоразмер кабельных вводов: PG 16



HDC HQM ALU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Корпус вилки, кабельный ввод сверху



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 TOLU 1PG16	Версия
Заказ №	1003070000	HDC - корпус, Типоразмер установки: HQ, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Вход кабеля сверху, Корпус для вилки,
GTIN (EAN)	4032248698004	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный,
Кол.	1 ST	Типоразмер кабельных вводов: PG 16



HDC HQM ALU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Корпус вилки, кабельный ввод сбоку



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 TSLU 1PG21	Версия
Заказ №	1003100000	HDC - корпус, Типоразмер установки: HQ, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Вход кабеля сбоку, Корпус для вилки,
GTIN (EAN)	4032248698035	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный,
Кол.	1 ST	Типоразмер кабельных вводов: PG 21



HDC HQM ALU

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Корпус вилки, кабельный ввод сверху



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 TOLU 1PG21	Версия
Заказ №	1003080000	HDC - корпус, Типоразмер установки: HQ, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Вход кабеля сверху, Корпус для вилки,
GTIN (EAN)	4032248698011	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: PG 21
Кол.	1 ST	

17-полюсный



Серия HQ – высокая функциональность и компактный дизайн. Значения электрических параметров говорят сами за себя. Здесь также можно использовать стандартные обжимные контакты HE.

Уровень проводного соединения выполнен в виде обжимного контакта. Созданное обжимное соединение используется как стандарт на протяжении десятилетий. Обжимные контакты не поставляются со вставками.

Количество полюсов: 17 (+PE)

Номинальный ток: 10 A

Номинальное напряжение 250 V

Номинальное напряжение согл. UL/CSA: 600 V
перем./пост. тока

Обжимное соединение

Основные данные для заказа

Тип	HDC HQ 17 FC	Версия
Заказ №	1003200000	HDC - вставка, Гнездо, 250 V, 10 A, Количество полюсов: 17,
GTIN (EAN)	4032248698196	Обжимное соединение, Типоразмер установки: HQ
Кол.	1 ST	

HDC HQM ALU

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	HDC HQ 17 MC	Версия
Заказ №	1003210000	HDC - вставка, Штекер, 250 V, 10 A, Количество полюсов: 17,
GTIN (EAN)	4032248698202	Обжимное соединение, Типоразмер установки: HQ
Кол.	1 ST	

4/2-полюсный



Серия HQ — широкие возможности в компактном корпусе. Электрические характеристики говорят сами за себя. Можно также использовать проверенные на практике обжимные контакты HD и HX.

Уровень соединения проводов предназначен для обжимных контактов. Проверенные на практике обжимные соединения остаются стандартом применения уже десятки лет.

Обжимные контакты в комплект поставки вставок не входят.

Количество полюсов: 4/2 (+PE)

Номинальный ток: 40/10 A

Номинальное напряжение: 690/250 V

Номинальное напряжение по стандарту UL/CSA: 600 V пост./перем. тока

Основные данные для заказа

Тип	HDC HQ 4/2 FC	Версия
Заказ №	1003160000	HDC - вставка, Гнездо, 690 V, 40 A, Количество полюсов: 6,
GTIN (EAN)	4032248698158	Обжимное соединение, Типоразмер установки: HQ
Кол.	1 ST	
Тип	HDC HQ 4/2 MC	Версия
Заказ №	1003170000	HDC - вставка, Штекер, 690 V, 40 A, Количество полюсов: 6,
GTIN (EAN)	4032248698165	Обжимное соединение, Типоразмер установки: HQ
Кол.	1 ST	

8-полюсный



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

Количество полюсов: 8 (+PE)

Расчетный ток: 16 A

Расчетное напряжение: 500 V

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

Основные данные для заказа

Тип	HDC HQ 8 MC	Версия
Заказ №	1919970000	HDC - вставка, Штекер, 500 V, 16 A, 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 A, Количество полюсов: 8,
GTIN (EAN)	4032248557950	Обжимное соединение, Типоразмер установки: HQ
Кол.	1 ST	