

HDC HQP KOLU 1PG16

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

www.weidmueller.com



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

Исполнение	HDC - корпус, Типоразмер: HQ, Вид защиты: IP65 (во вставленном состоянии), Корпус для соединений, Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: PG 16
Номер для заказа	1003120000
Тип	HDC HQP KOLU 1PG16
GTIN (EAN)	4032248698059
Кол.	1 Шт.

HDC HQP KOLU 1PG16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	67 мм	Глубина (дюймов)	2,638 inch
Высота	85 мм	Высота (в дюймах)	3,346 inch
Ширина	35 мм	Ширина (в дюймах)	1,378 inch
Масса нетто	42 g		

Температуры

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

Габаритные размеры

Высота корпуса B	64 мм	Длина корпуса	45 мм
Кабельный вход	с резьбой	Ширина корпуса C	29 мм

Исполнение

BG	HQ	Верхняя часть/нижняя часть/крышка	Нижняя часть
Исполнение затворной системы	Поперечная скоба для фиксации на нижней части	Исполнение корпуса	Корпус для соединений
Исполнение скобы	Поперечная скоба	Кабельный вход	с резьбой
Количество кабельных входов сбоку	0	Количество кабельных входов сверху	1
Конструкция	Стандартный	Подходит для ModuPlug®	Нет
Резьба (наружная)	PG 16	Тип	Удлинение соединения
Типоразмер	HQ	Типоразмер кабельных вводов	PG 16
Цвет (RAL)	RAL 1001		

Общие данные

Вид защиты	IP65 (во вставленном состоянии)	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Корпуса ЭМС	Нет	Материал запорного элемента	Нержавеющая сталь
Основной материал корпуса	Пластмасса	Серия	HQ

Классификации

ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ECLASS 9.0	27-44-02-02	ECLASS 9.1	27-44-02-02
ECLASS 10.0	27-44-02-02	ECLASS 11.0	27-44-02-02
ECLASS 12.0	27-44-02-02	ECLASS 13.0	27-44-02-02

Вещество	Ацетон
Химическая стойкость	Условная стойкость
Вещество	Масло для сверления
Химическая стойкость	Стойкость
Вещество	Дизельное топливо
Химическая стойкость	Стойкость
Вещество	Этиловый спирт
Химическая стойкость	Стойкость
Вещество	Трансмиссионное масло

Дата создания 2 июля 2024 г. 13:59:17 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

HDC HQP KOLU 1PG16

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Химическая стойкость	Стойкость
Вещество	Гидравлическое масло
Химическая стойкость	Стойкость
Вещество	Хладагент
Химическая стойкость	Стойкость
Вещество	Бензин
Химическая стойкость	Стойкость
Вещество	Отпотевшее масло
Химическая стойкость	Стойкость
Вещество	Высокосортный бензин
Химическая стойкость	Условная стойкость
Вещество	Вода
Химическая стойкость	Стойкость
Вещество	УФ
Химическая стойкость	Нестабильность
Вещество	Озон
Химическая стойкость	Нестабильность

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	2f94735a-9fba-4903-842f-4fb9aa902310
Химическая стойкость	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@27ba6d12 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6c68e91a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@69a2ec12 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@265bbc0c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@52fd8728 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@79f68454 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@74a2504 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7c8a523d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@42704e43 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@fe9a67d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@595dd081 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@77e87a2d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@37aa30c5

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E92202

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[Manufacturer's declaration](#)

Технические данные

[CAD data – STEP](#)

Уведомление об изменении продукта

[20220214 Technical change to HDC housings](#)
[20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen](#)

Каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

Брошюры

[FL FIELDWIRING EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)

Дата создания 2 июля 2024 г. 13:59:17 CEST

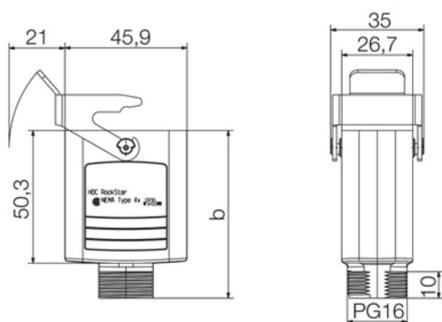
Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

HDC HQP KOLU 1PG16

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

www.weidmueller.com

Изображения



HDC HQP KOLU 1PG16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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	Исполнение
Номер для заказа	403100000	HDC - корпус, Типоразмер: HQ, Вид защиты: IP65 (во вставленном состоянии), Вход кабеля сбоку, Корпус для вилки, Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, Типоразмер
GTIN (EAN)	4032248698035	кабельных вводов: PG 21
Кол.	1 Шт.	

HDC HQP KOLU 1PG16

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. 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 DOD 2BO	Исполнение
Номер для заказа	403140000	HDC - корпус, Типоразмер: HQ, Вид защиты: IP65 (во вставленном состоянии), Крышка для нижней части корпуса, Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный
GTIN (EAN)	4032248698073	
Кол.	1 Шт.	
Тип	HDC HQP DOD 2BO CS	Исполнение
Номер для заказа	4051670000	HDC - корпус, Типоразмер: HQ, Вид защиты: IP65 (во вставленном состоянии), Крышка для нижней части корпуса, Поперечная скоба для фиксации на нижней части
GTIN (EAN)	4050118052329	
Кол.	1 Шт.	
Тип	HDC HQP DMD 2BO CS	Исполнение
Номер для заказа	4051660000	HDC - корпус, Типоразмер: HQ, Вид защиты: IP65 (во вставленном состоянии), Крышка для нижней части корпуса, Поперечная скоба для фиксации на нижней части
GTIN (EAN)	4050118052312	
Кол.	1 Шт.	
Тип	HDC HQP DMD 2BO	Исполнение
Номер для заказа	403130000	HDC - корпус, Типоразмер: HQ, Вид защиты: IP65 (во вставленном состоянии), Крышка для нижней части корпуса, Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный
GTIN (EAN)	4032248698066	
Кол.	1 Шт.	

HDC HQP KOLU 1PG16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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	Исполнение
Номер для заказа	403070000	HDC - корпус, Типоразмер: HQ, Вид защиты: IP65 (во вставленном состоянии), Вход кабеля сверху, Корпус для вилки, Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, Типоразмер
GTIN (EAN)	4032248698004	кабельных вводов: PG 16
Кол.	1 Шт.	

HDC HQ KOLU 1PG16

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 В**

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

Обжимное соединение

Основные данные для заказа

Тип	HDC HQ 4/2 MC	Исполнение
Номер для заказа	4033170000	HDC - вставка, Штекер, 690 V, 40 A, Количество полюсов: 6,
GTIN (EAN)	4032248698165	Обжимное соединение, Типоразмер: HQ
Кол.	1 Шт.	
Тип	HDC HQ 4/2 FC	Исполнение
Номер для заказа	4033160000	HDC - вставка, Гнездо, 690 V, 40 A, Количество полюсов: 6,
GTIN (EAN)	4032248698158	Обжимное соединение, Типоразмер: HQ
Кол.	1 Шт.	

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 В**

Номинальное напряжение согл. UL/CSA: **600 В**

перем./пост. тока

Обжимное соединение

Основные данные для заказа

Тип	HDC HQ 17 MC	Исполнение
Номер для заказа	4033210000	HDC - вставка, Штекер, 250 V, 10 A, Количество полюсов: 17,
GTIN (EAN)	4032248698202	Обжимное соединение, Типоразмер: HQ
Кол.	1 Шт.	

HDC HQ KOLU 1PG16

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	HDC HQ 17 FC	Исполнение
Номер для заказа	403200000	HDC - вставка, Гнездо, 250 V, 10 A, Количество полюсов: 17,
GTIN (EAN)	4032248698196	Обжимное соединение, Типоразмер: HQ
Кол.	1 Шт.	

8-полюсный



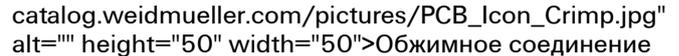
Большая вместительность при малых габаритных размерах. Электрические параметры - лучшее подтверждение функциональных возможностей. Проверенные временем обжимные контакты HE можно использовать и здесь.

Количество полюсов: **8 (+PE)**

Расчетный ток: **16 A**

Расчетное напряжение: **500 В**

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



Обжимное соединение

Основные данные для заказа

Тип	HDC HQ 8 FC	Исполнение
Номер для заказа	4039980000	HDC - вставка, Гнездо, 500 V, 16 A, Количество полюсов: 8,
GTIN (EAN)	4032248557950	Обжимное соединение, Типоразмер: HQ
Кол.	1 Шт.	
Тип	HDC HQ 8 MC	Исполнение
Номер для заказа	4039970000	HDC - вставка, Штекер, 500 V, 16 A, Количество полюсов: 8,
GTIN (EAN)	4032248557943	Обжимное соединение, Типоразмер: HQ
Кол.	1 Шт.	

Версия HQ для HDC



Помимо большого выбора корпусов, компания Weidmüller предлагает множество кабельных вводов для самых разных областей применения. Кабельные вводы, изготовленные из латуни, пластика и нержавеющей стали, соответствуют различным классам защиты IP, что позволяет их использовать в любых промышленных корпусах.

В зависимости от серии и области применения, кабельные вводы проверяются и сертифицируются в соответствии с требованиями VDE, UL, UR, cULus, DNV GL или EN 45545.

Основные данные для заказа

Тип	VG 16 HQ K68 9-13	Исполнение
Номер для заказа	4036070000	Промышленный разъем, Аксессуар, Кабельный ввод, Поликарбонат
GTIN (EAN)	4032248725526	
Кол.	1 Шт.	
Тип	VG 16 HQ K68 9-12SH	Исполнение
Номер для заказа	4035530000	Промышленный разъем, Аксессуар, Кабельный ввод, Поликарбонат
GTIN (EAN)	4032248779437	
Кол.	50 Шт.	

Дата создания 2 июля 2024 г. 13:59:17 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

HDC HQP KOLU 1PG16

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	VG 16 HQ K68 11.5-15.5SH	Исполнение
Номер для заказа	40315540000	Промышленный разъем, Аксессуар, Кабельный ввод, Поликарбонат
GTIN (EAN)	4032248779444	
Кол.	1 Шт.	
Тип	VG 16 HQ K68 11.5-15.5	Исполнение
Номер для заказа	40316080000	Промышленный разъем, Аксессуар, Кабельный ввод, Поликарбонат
GTIN (EAN)	4032248725533	
Кол.	1 Шт.	

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	Исполнение
Номер для заказа	4033090000	HDC - корпус, Типоразмер: HQ, Вид защиты: IP65 (во вставленном состоянии), Вход кабеля сбоку, Корпус для вилки, Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, Типоразмер
GTIN (EAN)	4032248698028	кабельных вводов: PG 16
Кол.	1 Шт.	

HDC HQP KOLU 1PG16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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	Исполнение
Номер для заказа	403080000	HDC - корпус, Типоразмер: HQ, Вид защиты: IP65 (во вставленном состоянии), Вход кабеля сверху, Корпус для вилки, Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, Типоразмер
GTIN (EAN)	4032248698011	кабельных вводов: PG 21
Кол.	1 Шт.	