

## 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

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

## HDC HQP KOLU 1PG16

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E92202

## Размеры и массы

Глубина	35 mm	Глубина (дюймов)	1.378 inch
Высота	63.5 mm	Высота (в дюймах)	2.5 inch
Ширина	45.9 mm	Ширина (в дюймах)	1.8071 inch
Длина	45.9 mm	Длина (в дюймах)	1.8071 inch
Масса нетто	36.96 g		

## Температуры

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

## Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует без исключения

REACH SVHC Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3

SCIP 2f94735a-9fba-4903-842f-4fb9aa902310

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 HQP KOLU 1PG16

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Габаритные размеры

Кабельный вход	с резьбой	Ширина корпуса C	29 mm
Длина корпуса	45.9 mm	Высота корпуса B	64 mm

## Исполнение

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

## Общие данные

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

## Классификации

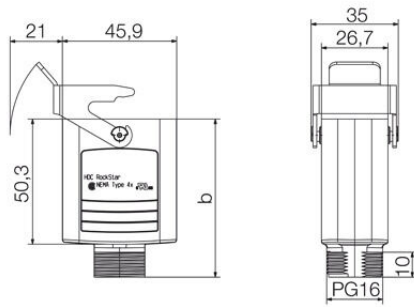
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

**HDC HQP KOLU 1PG16**

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

**Drawings**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



## HDC HQP KOLU 1PG16

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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 №	<a href="#">1003130000</a>	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: попе
Тип	HDC HQP DOD 2BO	Версия
Заказ №	<a href="#">1003140000</a>	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: попе
Тип	HDC HQP DMD 2BO CS	Версия
Заказ №	<a href="#">1251660000</a>	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: попе
Тип	HDC HQP DOD 2BO CS	Версия
Заказ №	<a href="#">1251670000</a>	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: попе

## HDC HQP KOLU 1PG16

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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 №	<a href="#">1003090000</a>	HDC - корпус, Типоразмер установки: HQ, Вид защиты: IP65, во	
GTIN (EAN)	4032248698028	вставленном состоянии, Вход кабеля сбоку, Корпус для вилки,	
Кол.	1 ST	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный,	
		Типоразмер кабельных вводов: PG 16	

## HDC HQP KOLU 1PG16

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## 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 №	<a href="#">1003070000</a>	HDC - корпус, Типоразмер установки: HQ, Вид защиты: IP65, во
GTIN (EAN)	4032248698004	вставленном состоянии, Вход кабеля сверху, Корпус для вилки,
Кол.	1 ST	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный,
		Типоразмер кабельных вводов: PG 16

## HDC HQP KOLU 1PG16

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## 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 №	<a href="#">1003100000</a>	HDC - корпус, Типоразмер установки: HQ, Вид защиты: IP65, во
GTIN (EAN)	4032248698035	вставленном состоянии, Вход кабеля сбоку, Корпус для вилки,
Кол.	1 ST	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный,
		Типоразмер кабельных вводов: PG 21

## HDC HQP KOLU 1PG16

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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 №	<a href="#">1003080000</a>	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,
Кол.	1 ST	Типоразмер кабельных вводов: PG 21

## 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 №	<a href="#">1003200000</a>	HDC - вставка, Гнездо, 250 V, 10 A, Количество полюсов: 17,
GTIN (EAN)	4032248698196	Обжимное соединение, Типоразмер установки: HQ
Кол.	1 ST	

## HDC HQP KOLU 1PG16

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

Тип	HDC HQ 17 MC	Версия
Заказ №	<a href="#">1003210000</a>	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 №	<a href="#">1003160000</a>	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 №	<a href="#">1003170000</a>	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 №	<a href="#">1919970000</a>	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 №	<a href="#">1919980000</a>	HDC - вставка, Гнездо, 500 V, 16 A, Количество полюсов: 8,
GTIN (EAN)	4032248557950	Обжимное соединение, Типоразмер установки: HQ
Кол.	1 ST	

## HDC HQP KOLU 1PG16

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

## Accessories

www.weidmueller.com

## 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 11.5-15.5	Версия
Заказ №	<a href="#">1016080000</a>	Промышленный разъем, Аксессуар, Кабельный ввод,
GTIN (EAN)	4032248725533	Поликарбонат
Кол.	1 ST	
Тип	VG 16 HQ K68 9-13	Версия
Заказ №	<a href="#">1016070000</a>	Промышленный разъем, Аксессуар, Кабельный ввод,
GTIN (EAN)	4032248725526	Поликарбонат
Кол.	1 ST	
Тип	VG16 HQ K68 11,5-15,5SH	Версия
Заказ №	<a href="#">1045540000</a>	Промышленный разъем, Аксессуар, Кабельный ввод,
GTIN (EAN)	4032248779444	Поликарбонат
Кол.	1 ST	
Тип	VG16 HQ K68 9-12SH	Версия
Заказ №	<a href="#">1045530000</a>	Промышленный разъем, Аксессуар, Кабельный ввод,
GTIN (EAN)	4032248779437	Поликарбонат
Кол.	50 ST	