

## HDC HQP TSLU 1PG16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, Вход кабеля сбоку, Корпус для вилки, Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: PG 16 |
| Заказ №    | <a href="#">1003090000</a>  |
| Тип        | HDC HQP TSLU 1PG16  |
| GTIN (EAN) | 4032248698028   |
| Кол.       | 1 Штука   |

**HDC HQP TSLU 1PG16**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**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      | 54 mm  | Высота (в дюймах) | 2.126 inch  |
| Ширина      | 48 mm  | Ширина (в дюймах) | 1.8898 inch |
| Длина       | 48 mm  | Длина (в дюймах)  | 1.8898 inch |
| Масса нетто | 26.6 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 TSLU 1PG16**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Габаритные размеры**

|                |           |                  |         |
|----------------|-----------|------------------|---------|
| Кабельный вход | с резьбой | Ширина корпуса C | 28.8 mm |
| Длина корпуса  | 48 mm     | Высота корпуса B | 54 mm   |

**Исполнение**

|                                    |  |                                   |   |
|------------------------------------|--|-----------------------------------|---|
| Кабельные вводы, количество        | 0                                      | Типоразмер кабельных вводов       | PG 16   |
| Верхняя часть/нижняя часть/крышка  | Верхняя часть                          | Крышка                            | без крышки  |
| Количество кабельных входов сверху | 0                                      | Количество кабельных входов сбоку | 1   |
| Исполнение корпуса                 | Вход кабеля сбоку,<br>Корпус для вилки | Исполнение затворной системы      | Поперечная скоба для<br>фиксации на нижней<br>части |
| Конструкция                        | Стандартный                            | Типоразмер установки              | HQ  |
| Кабельный вход                     | с резьбой                              | Тип                               | вилка   |
| 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                               | Поверхность | необработанный |
| Вид защиты                  | IP65, во вставленном<br>состоянии | Серия       | HQ             |

**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 |             |             |

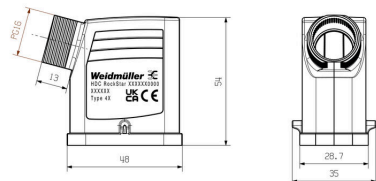
**HDC HQP TSLU 1PG16**

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

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

**Изображения**

**Чертеж**



**HDC HQP TSLU 1PG16**

**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                | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1003040000</a> | 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,<br>Типоразмер кабельных вводов: попе |
| Тип        | HDC HQP ALU CS             | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1354950000</a> | 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,<br>Типоразмер кабельных вводов: попе |

## HDC HQP TSLU 1PG16

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## 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 №    | <a href="#">1003060000</a> | 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                           |

## HDC HQP TSLU 1PG16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 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 №    | <a href="#">1003110000</a> | 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                           |

## HDC HQP TSLU 1PG16

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 №    | <a href="#">1003120000</a> | 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                                      |

## HDC HQP TSLU 1PG16

**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 HQM ALU                | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1003050000</a> | 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: попе                           |
| Тип        | HDC HQM ALU CS             | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1251680000</a> | 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: попе                           |

### 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

## HDC HQP TSLU 1PG16

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### 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                       |   |
| 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

## HDC HQ TSLU 1PG16

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### 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                       |  |

### 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 4-6.5         | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">2715990000</a> | Промышленный разъем, Аксессуар, Кабельный ввод, |
| GTIN (EAN) | 4050118769821              | Поликарбонат                                    |
| Кол.       | 1 ST                       |   |
| Тип        | VG 16 HQ K68 6.5-9.5       | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1273890000</a> | Промышленный разъем, Аксессуар, Кабельный ввод, |
| GTIN (EAN) | 4050118063233              | 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 9-12SH         | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1045530000</a> | Промышленный разъем, Аксессуар, Кабельный ввод, |
| GTIN (EAN) | 4032248779437              | Поликарбонат                                    |
| Кол.       | 1 ST                       |   |
| 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        | 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                       |   |