

## HDC HQM TOLU 1PG21

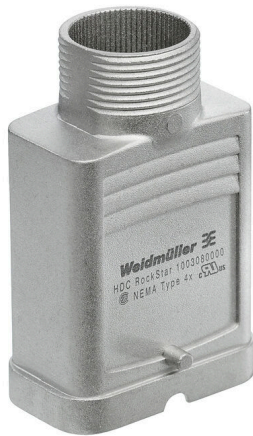
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 сверху, Корпус для вилки, Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: PG 21
Заказ №	<a href="#">1003080000</a>
Тип	HDC HQM TOLU 1PG21
GTIN (EAN)	4032248698011
Кол.	1 Штука

**HDC HQM TOLU 1PG21**

**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	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (cULus)	E316369

**Размеры и массы**

Глубина	35 mm	Глубина (дюймов)	1.378 inch
Высота	78.5 mm	Высота (в дюймах)	3.0905 inch
Ширина	50 mm	Ширина (в дюймах)	1.9685 inch
Длина	50 mm	Длина (в дюймах)	1.9685 inch
Масса нетто	158.4 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 HQM TOLU 1PG21**

**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	29 mm
Длина корпуса	50 mm	Высота корпуса B	78 mm

**Исполнение**

Кабельные вводы, количество	0	Типоразмер кабельных вводов	PG 21
Верхняя часть/нижняя часть/крышка	Верхняя часть	Крышка	без крышки
Количество кабельных входов сверху	1	Количество кабельных входов сбоку	0
Исполнение корпуса	Вход кабеля сверху, Корпус для вилки	Исполнение затворной системы	Поперечная скоба для фиксации на нижней части
Конструкция	Стандартный	Типоразмер установки	HQ
Кабельный вход	с резьбой	Тип	вилка
Исполнение скобы	Поперечная скоба	Уплотнение	без уплотнения
Резьба (наружная)	PG 21	Цвет (RAL)	RAL 7001
BG	HQ	Подходит для ModuPlug®	Нет

**Общие данные**

Поверхность	никелированный	Вид защиты	IP65, во вставленном состоянии
Серия	HQ		

**Важное примечание**

Сведения об изделии	Металлические корпуса HQ оснащены внутренней пластиковой вставкой, обеспечивающей отсутствие прямого соединения электрического провода с металлом корпуса. Таким образом, корпус является изолированным.		
---------------------	--	--	--

**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		

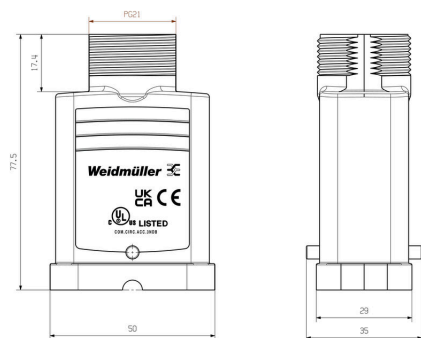
**HDC HQM TOLU 1PG21**

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

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

**Изображения**

**Чертеж**



HDC HQM TOLU 1PG21

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 А  
Номинальное напряжение 250 В  
Номинальное напряжение согл. UL/CSA: 600 В 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	
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 А  
Номинальное напряжение: 690/250 В  
Номинальное напряжение по стандарту UL/CSA: 600 В 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	

## HDC HQM TOLU 1PG21

**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 №	<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	

### Латунный полувод ЭМС, версия HQ для HDC



Повышение чувствительности электронных компонентов и усиление воздействия электромагнитных частот требуют, чтобы кабельные вводы играли важную роль в концепции экранирования системы. Кабельные вводы ЭМС этого типа изготовлены для защиты от влияния частот, обеспечивая соединение с экранированием на 360°. Фиксируемое вручную уплотнение обеспечивает превосходное удержание кабеля и компенсацию натяжения; кроме того, кабельный ввод отвечает требованиям к механическому оборудованию EN 62444. Запатентованная конструкция позволяет легко и быстро выполнить сборку.

### Основные данные для заказа

Тип	VG 21 HQ EMV68 11-15.5	Версия
Заказ №	<a href="#">1016120000</a>	Промышленный разъем, Аксессуар, Кабельный ввод, Латунь
GTIN (EAN)	4032248725595	никелированная
Кол.	1 ST	
Тип	VG 21 HQ EMV68 14-18	Версия
Заказ №	<a href="#">1016130000</a>	Промышленный разъем, Аксессуар, Кабельный ввод, Латунь
GTIN (EAN)	4032248725601	никелированная
Кол.	1 ST	

## HDC HQM TOLU 1PG21

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### 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 21 HQ MS68 9-13	Версия
Заказ №	<a href="#">1016090000</a>	Промышленный разъем, Аксессуар, Кабельный ввод, Латунь
GTIN (EAN)	4032248725540	никелированная
Кол.	1 ST	
Тип	VG 21 HQ MS68 11.5-15.5	Версия
Заказ №	<a href="#">1016100000</a>	Промышленный разъем, Аксессуар, Кабельный ввод, Латунь
GTIN (EAN)	4032248725564	никелированная
Кол.	1 ST	
Тип	VG 21 HQ MS68 14-18	Версия
Заказ №	<a href="#">1016110000</a>	Промышленный разъем, Аксессуар, Кабельный ввод, Латунь
GTIN (EAN)	4032248725588	никелированная
Кол.	1 ST	
Тип	VG 21 HQ MS68 17-20.5	Версия
Заказ №	<a href="#">2814780000</a>	Промышленный разъем, Аксессуар, Кабельный ввод, Латунь
GTIN (EAN)	4064675301561	никелированная
Кол.	1 ST	

## HDC HQM TOLU 1PG21

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Сопрягаемые детали

### 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,
		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,
		Типоразмер кабельных вводов: попе

## HDC HQM TOLU 1PG21

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Сопрягаемые детали

### 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 HQM TOLU 1PG21

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Сопрягаемые детали

### 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 HQM TOLU 1PG21**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**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 HQM TOLU 1PG21

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Сопрягаемые детали

### 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