

HDC HQM TOLU 1PG21**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), Вход кабеля сверху, Корпус для вилки, Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: PG 21
Номер для заказа	1003080000
Тип	HDC HQM TOLU 1PG21
GTIN (EAN)	4032248698011
Кол.	1 Шт.

HDC HQM TOLU 1PG21

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	50 мм	Глубина (дюймов)	1,969 inch
Высота	78 мм	Высота (в дюймах)	3,071 inch
Ширина	35 мм	Ширина (в дюймах)	1,378 inch
Масса нетто	180 g		

Температуры

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

Габаритные размеры

Высота корпуса B	78 мм	Длина корпуса	50 мм
Кабельный вход	с резьбой	Ширина корпуса C	29 мм

Исполнение

BG	HQ	Верхняя часть/нижняя часть/крышка	Верхняя часть
Исполнение затворной системы	Поперечная скоба для фиксации на нижней части	Исполнение корпуса	Вход кабеля сверху, Корпус для вилки
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 21	Тип	вилка
Типоразмер	HQ	Типоразмер кабельных вводов	PG 21
Цвет (RAL)	RAL 7001		

Общие данные

Вид защиты	IP65 (во вставленном состоянии)	Корпуса ЭМС	Да
Основной материал корпуса	Цинковое литье под давлением	Поверхность	никелированный
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

HDC HQM TOLU 1PG21

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Вещество	Трансмиссионное масло
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@52f0630f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@71b60636 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@c8ba0e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@b629aaa de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5a5b78d2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1b9d4219 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5ec093ae de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@41e8e516 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@40f48811 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3188879c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6b8f2fe0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6dc9a7d2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@9991e7a

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.
---------------------	--

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cULus)	E316369

Дата создания 2 июля 2024 г. 13:12:46 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

HDC HQM TOLU 1PG21

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

www.weidmueller.com

Технические данные

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](#)

HDC HQM TOLU 1PG21

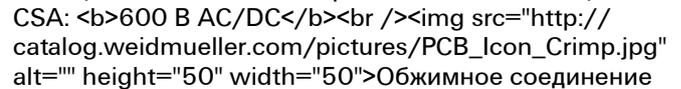
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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 A** Расчетное напряжение: **500 В** Номинальное напряжение согласно UL/CSA: **600 В AC/DC**  Обжимное соединение

Основные данные для заказа

Тип	HDC HQ 8 MC	Исполнение
Номер для заказа	403224857943	HDC - вставка, Штекер, 500 V, 16 A, Количество полюсов: 8,
GTIN (EAN)	403224857943	Обжимное соединение, Типоразмер: HQ
Кол.	1 Шт.	
Тип	HDC HQ 8 FC	Исполнение
Номер для заказа	403224857950	HDC - вставка, Гнездо, 500 V, 16 A, Количество полюсов: 8,
GTIN (EAN)	403224857950	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 21 HQ MS68 17-20.5	Исполнение
Номер для заказа	4064675301561	Промышленный разъем, Аксессуар, Кабельный ввод, Латунь
GTIN (EAN)	4064675301561	никелированная
Кол.	1 Шт.	
Тип	VG 21 HQ MS68 11.5-15.5	Исполнение
Номер для заказа	4032248725564	Промышленный разъем, Аксессуар, Кабельный ввод, Латунь
GTIN (EAN)	4032248725564	никелированная
Кол.	1 Шт.	
Тип	VG 21 HQ MS68 14-18	Исполнение
Номер для заказа	4032248725588	Промышленный разъем, Аксессуар, Кабельный ввод, Латунь
GTIN (EAN)	4032248725588	никелированная
Кол.	1 Шт.	

HDC HQM TOLU 1PG21

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	VG 21 HQ MS68 9-13	Исполнение
Номер для заказа	403224872540	Промышленный разъем, Аксессуар, Кабельный ввод, Латунь
GTIN (EAN)	403224872540	никелированная
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 FC	Исполнение
Номер для заказа	4032200000	HDC - вставка, Гнездо, 250 V, 10 A, Количество полюсов: 17,
GTIN (EAN)	4032248698196	Обжимное соединение, Типоразмер: HQ
Кол.	1 Шт.	
Тип	HDC HQ 17 MC	Исполнение
Номер для заказа	4032210000	HDC - вставка, Штекер, 250 V, 10 A, Количество полюсов: 17,
GTIN (EAN)	4032248698202	Обжимное соединение, Типоразмер: HQ
Кол.	1 Шт.	

HDC HQM TOLU 1PG21

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 А**

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	403170000	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	403160000	HDC - вставка, Гнездо, 690 V, 40 A, Количество полюсов: 6,
GTIN (EAN)	4032248698158	Обжимное соединение, Типоразмер: HQ
Кол.	1 Шт.	

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 EMC этого типа изготовлены для защиты от влияния частот, обеспечивая соединение с экранированием на 360°. Фиксируемое вручную уплотнение обеспечивает превосходное удерживание 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 14-18	Исполнение
Номер для заказа	40316130000	Промышленный разъем, Аксессуар, Кабельный ввод, Латунь
GTIN (EAN)	4032248725601	никелированная
Кол.	1 Шт.	

HDC HQM TOLU 1PG21

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	VG 21 HQ EMV68 11-15.5	Исполнение
Номер для заказа	4036120000	Промышленный разъем, Аксессуар, Кабельный ввод, Латунь
GTIN (EAN)	4032248725595	никелированная
Кол.	1 Шт.	