

HDC HQM TSLU 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

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 21
Заказ №	1003100000
Тип	HDC HQM TSLU 1PG21
GTIN (EAN)	4032248698035
Кол.	1 Штука

HDC HQM TSLU 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	Сайт UL
Сертификат № (cULus)	E316369

Размеры и массы

Глубина	35 mm	Глубина (дюймов)	1.378 inch
Высота	60.5 mm	Высота (в дюймах)	2.3819 inch
Ширина	50 mm	Ширина (в дюймах)	1.9685 inch
Длина	50 mm	Длина (в дюймах)	1.9685 inch
Масса нетто	147.84 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 TSLU 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	61 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	0	Количество кабельных входов сбоку	1
Исполнение корпуса	Вход кабеля сбоку, 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

Основной материал корпуса	Цинковое литье под давлением	Поверхность	никелированный
Вид защиты	IP65, во вставленном состоянии	Серия	HQ
Корпуса ЭМС	Да		

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 TSLU 1PG21

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 №	1003040000	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 №	1354950000	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 TSLU 1PG21

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 №	1003060000	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 TSLU 1PG21

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 №	1003110000	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 TSLU 1PG21

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 №	1003120000	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 TSLU 1PG21

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 №	1003050000	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 №	1251680000	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 V

Номинальное напряжение согл. UL/CSA: 600 V перем./пост. тока

Обжимное соединение

HDC HQM TSLU 1PG21

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 №	1003200000	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 №	1003210000	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 №	1003160000	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 №	1003170000	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 HQM TSLU 1PG21

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	HDC HQ 8 MC	Версия
Заказ №	1919970000	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 №	1919980000	HDC - вставка, Гнездо, 500 V, 16 A, Количество полюсов: 8,
GTIN (EAN)	4032248557950	Обжимное соединение, Типоразмер установки: HQ
Кол.	1 ST	

Латунный полуковод 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 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 11-15.5	Версия
Заказ №	1016120000	Промышленный разъем, Аксессуар, Кабельный ввод, Латунь
GTIN (EAN)	4032248725595	никелированная
Кол.	1 ST	
Тип	VG 21 HQ EMV68 14-18	Версия
Заказ №	1016130000	Промышленный разъем, Аксессуар, Кабельный ввод, Латунь
GTIN (EAN)	4032248725601	никелированная
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 21 HQ MS68 11.5-15.5	Версия
Заказ №	1016100000	Промышленный разъем, Аксессуар, Кабельный ввод, Латунь
GTIN (EAN)	4032248725564	никелированная
Кол.	1 ST	

HDC HQM TSLU 1PG21

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	VG 21 HQ MS68 14-18	Версия
Заказ №	1016110000	Промышленный разъем, Аксессуар, Кабельный ввод, Латунь
GTIN (EAN)	4032248725588	никелированная
Кол.	1 ST	
Тип	VG 21 HQ MS68 9-13	Версия
Заказ №	1016090000	Промышленный разъем, Аксессуар, Кабельный ввод, Латунь
GTIN (EAN)	4032248725540	никелированная
Кол.	1 ST	