

**HDC HE 24 N MQT 25~48**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

**SNAP IN**



При использовании быстроразъемного соединения SNAP IN уровень соединения проводов уже открыт, и можно просто вставить очищенный провод. В конечном положении запатентованный фиксирующий механизм закроется автоматически. Благодаря этому техническое обслуживание практически не требуется, и обеспечивается безопасное, долговременное и защищенное от вибрации соединение. Таким образом, компания Weidmüller является первым и единственным производителем, предлагающим эту инновационную систему соединений.

**Основные данные для заказа**

Версия	HDC - вставка, Штекер, 500 V, 16 A, Количество полюсов: 24, SNAP IN, Типоразмер установки: 12
Заказ №	<a href="#">2667020000</a>
Тип	HDC HE 24 N MQT 25~48
GTIN (EAN)	4050118899061
Кол.	1 Штука



## HDC HE 24 N MQT 25~48

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (cURus)	E92202

### Размеры и массы

Глубина	111 mm	Глубина (дюймов)	4.3701 inch
Высота	36.3 mm	Высота (в дюймах)	1.4291 inch
Ширина	34 mm	Ширина (в дюймах)	1.3386 inch
Масса нетто	106 g		

### Температуры

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

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2

### Габаритные размеры

Ширина	34 mm
--------	-------

### Общие данные

Количество полюсов	24
Циклы коммутации Ag	≥ 500
Циклы коммутации Au	≥ 500
Вид соединения	SNAP IN
Типоразмер установки	12
Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Цветовой код	серый, светло-серый (RAL 7035)
Сопротивление изоляции	1010 Ω
Изоляционный материал	Поликарбонат (PC), армированный стекловолокном (включен в реестр UL и сертифицирован для применения на железной дороге)
Поверхность	Серебро пассивированное
Тип	Штекер
Степень загрязнения	3
Основной материал	Сплав медный, PA 66
Серия	HE
Расчетное напряжение (DIN EN 61984)	500 V
Расчетное напряжение по UL/CSA	600 V пост./перем. тока
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984)	6 kV
Расчетный ток (DIN EN 61984)	16 A
Номинальный ток (UR)	Поперечное сечение подключения проводника AWG

**HDC HE 24 N MQT 25~48**

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

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

**Технические данные**

Номинальный ток (cUR)	Номинальный ток	5 A
	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 20
	Номинальный ток	6.6 A
Не содержит галогенов	true	
Низкий уровень дымности по стандарту DIN EN 45545-2	Да	
BG	12	
Количество сигнальных контактов	0	
№ силовых контактов	24	

**Данные соединения PE**

Вид соединения защитного провода PE	Винтовое соединение	Расчетное сечение	4 mm <sup>2</sup>
-------------------------------------	---------------------	-------------------	-------------------

**Исполнение**

Длина снятия изоляции	10 mm	Вид соединения	SNAP IN
Измерительное соединение		Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Типоразмер установки	12	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.34 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	Поперечное сечение соединительного провода, мин.	1 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	Основной материал	Сплав медный, PA 66
Поверхность	Серебро пассивированное		
BG	12		

**Классификации**

ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		