

## HDC HE 24 N MQT

### 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: 8
Заказ №	<a href="#">2667010000</a>
Тип	HDC HE 24 N MQT
GTIN (EAN)	4050118898149
Кол.	1 Штука

## HDC HE 24 N MQT

**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	34 mm	Глубина (дюймов)	1.3386 inch
Высота	36.3 mm	Высота (в дюймах)	1.4291 inch
Ширина	111 mm	Ширина (в дюймах)	4.3701 inch
Длина	111 mm	Длина (в дюймах)	4.3701 inch
Диаметр	2.5 mm	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 111 mm

### Общие данные

Количество полюсов	24
Циклы коммутации Ag	≥ 500
Циклы коммутации Au	≥ 500
Вид соединения	SNAP IN
Типоразмер установки	8
Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Объемное сопротивление	≤2 mΩ
Цветовой код	светло-серый (RAL 7035)
Сопротивление изоляции	1010 Ω
Изоляционный материал	PA 66
Группа изоляционного материала	IIIa
Момент затяжки, макс., соединение PE	1.5 Nm
Поверхность	Серебро пассивированное
Тип	Штекер
Степень загрязнения	3
Момент затяжки, мин., соединение PE	1.2 Nm
Основной материал	Сплав медный
Серия	HE
Расчетное напряжение (DIN EN 61984)	500 V
Расчетное напряжение по UL/CSA	600 V пост./перем. тока

## HDC HE 24 N MQT

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984)	6 kV	
Расчетный ток (DIN EN 61984)	16 A	
Номинальный ток (UR)	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 20
	Номинальный ток	5 A
Номинальный ток (cUR)	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	8	
Количество сигнальных контактов	0	
№ силовых контактов	24	

### Данные соединения PE

Вид соединения защитного провода PE	Винтовое соединение	Размер лезвия, шлиц (соединение PE)	SD 0,8 x 4,0
Длина снятия изоляции	Соединение PE 10 mm	Момент затяжки, макс., соединение PE	1.5 Nm
Момент затяжки, мин., соединение PE	1.2 Nm	Крепежный винт	M 4
Сечение подключаемого провода, AWG (PE), мин.	AWG 20	Сечение подключаемого провода, AWG (PE), макс.	AWG 12

### Исполнение

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 16	Длина снятия изоляции	10 mm
Вид соединения	SNAP IN	Измерительное соединение	
Объемное сопротивление	≤2 mΩ	Типоразмер установки	8
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20	Размер лезвия	SD 0,6 x 3,5
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.34 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.34 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.	0.34 mm <sup>2</sup>	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Основной материал	Сплав медный	Поверхность	Серебро пассивированное
		BG	8

### 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		