# Справочный листок технических дан-

### HDC HE 24 N MQT 25~48



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





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 облуживание 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 А, Количество полюсов: 24, SNAP IN, Типоразмер установки: 12
Заказ №	<u>2667020000</u>
Тип	HDC HE 24 N MQT 25~48
GTIN (EAN)	4050118899061
Кол.	1 Штука

Статус каталога / Изображения

# Справочный листок технических данных





#### 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	<u>Сайт UL</u>
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 °С ... 125 °С

### 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		
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, РА 66		
Серия	HE		
Расчетное напряжение (DIN EN 6198	4)500 V		
Pасчетное напряжение по UL/CSA	600 В пост./перем. тока		
Номинальное импульсное	6 kV		
выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984)			
Расчетный ток (DIN EN 61984)	16 A		
Номинальный ток (UR)	Поперечное сечение подключения AWG 20 проводника AWG		

Статус каталога / Изображения

# Справочный листок технических данных

12





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

Номинальный ток (cUR)	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 20
Не содержит галогенов	true	
Низкий уровень дымности по стандарту DIN EN 45545-2	Да	
BG	12	

#### Данные соединения РЕ

Вид соединения защитного провода РЕВинтовое соединение		Расчетное сечение	4 mm <sup>2</sup>
Исполнение			
Длина снятия изоляции Измерительное соединение	10 mm	Вид соединения	SNAP IN
Типоразмер установки	12	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.34 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	2.5 mm²	Поперечное сечение соединительного провода, мин.	1 mm²
Поверхность	Серебро пассивированное	Основной материал	Сплав медный, РА 66

#### Классификации

BG

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 9.0	27-44-02-05
ECLASS 9.1	27-44-02-05	ECLASS 10.0	27-44-02-05
ECLASS 11.0	27-44-02-05	ECLASS 12.0	27-44-02-05
ECLASS 13.0	27-44-02-05	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		