

## HDC HE 16 N FQT 17~32

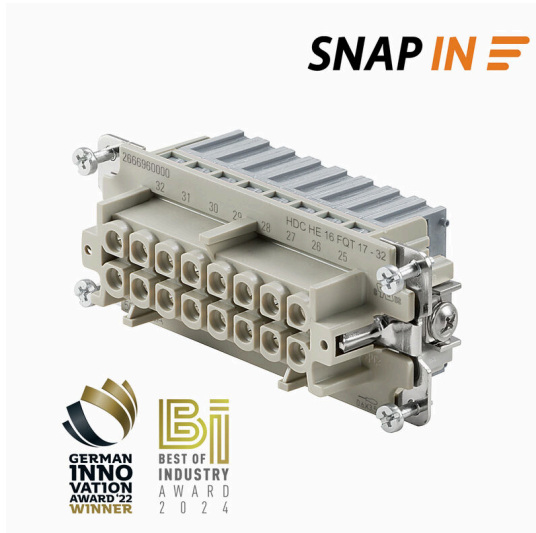
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 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, Гнездо, 500 V, 16 A, Количество полюсов: 16, SNAP IN, Типоразмер установки: 6
Заказ №	<a href="#">2666960000</a>
Тип	HDC HE 16 N FQT 17~32
GTIN (EAN)	4050118899030
Кол.	1 Штука

**HDC HE 16 N FQT 17~32**

**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	84.5 mm	Глубина (дюймов)	3.3268 inch
Высота	36.3 mm	Высота (в дюймах)	1.4291 inch
Ширина	34 mm	Ширина (в дюймах)	1.3386 inch
Масса нетто	79 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	16		
Циклы коммутации Ag	≥ 500		
Циклы коммутации Au	≥ 500		
Вид соединения	SNAP IN		
Типоразмер установки	6		
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		
Сопротивление изоляции	1010 Ω		
Изоляционный материал	Поликарбонат (PC), армированный стекловолокном (включен в реестр UL и сертифицирован для применения на железной дороге), PA 66/6		
Поверхность	Серебро пассивированное		
Тип	Гнездо		
Степень загрязнения	3		
Основной материал	Сплав медный		
Серия	HE		
Расчетное напряжение (DIN EN 61984)	500 V		
Расчетное напряжение по UL/CSA	600 В 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	AWG 18	
	Номинальный ток	7 A	

## HDC HE 16 N FQT 17~32

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

www.weidmueller.com

### Технические данные

Номинальный ток (сUR)	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 18
	Номинальный ток	7.1 A
Не содержит галогенов	true	
Низкий уровень дымности по стандарту DIN EN 45545-2	Да	
BG	6	
Количество сигнальных контактов	0	
№ силовых контактов	16	

### 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			
Типоразмер установки	6	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 mm <sup>2</sup>	Поперечное сечение соединительного провода, мин.	1 mm <sup>2</sup>
Поверхность	Серебро пассивированное	Основной материал	Сплав медный
BG	6		

### 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		