

HDC HE 16 N MQT 17~32

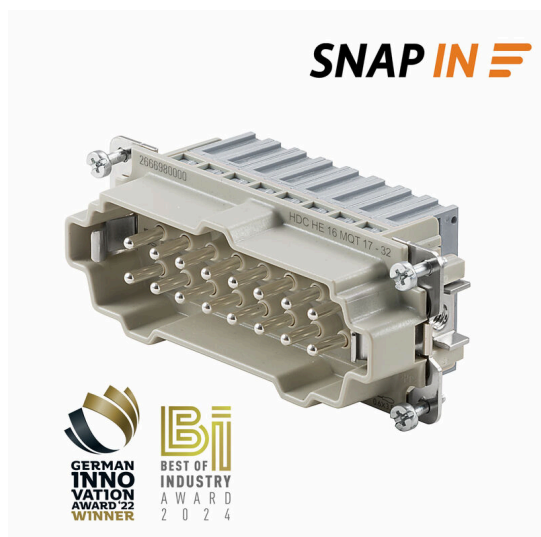
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 A, Количество полюсов: 16, SNAP IN, Типоразмер установки: 6 |
| Заказ № | 2666980000 |
| Тип | HDC HE 16 N MQT 17~32 |
| GTIN (EAN) | 4050118899047 |
| Кол. | 1 Штука |

HDC HE 16 N MQT 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 | 78 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 | Штекер | | |
| 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 MQT 17~32

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 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 ² |
|-------------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|

Исполнение

| | | | |
|--|-------------------------|---|----------------------|
| Длина снятия изоляции | 10 mm | Вид соединения | SNAP IN |
| Измерительное соединение | | | |
| Типоразмер установки | 6 | Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс. | 2.5 mm ² |
| Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. | 0.5 mm ² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 0.34 mm ² |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 2.5 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0.5 mm ² |
| Поперечное сечение соединительного провода, макс. | 2.5 mm ² | Поперечное сечение соединительного провода, мин. | 1 mm ² |
| 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 | | |