

HDC HE 06 N FQT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 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, Гнездо, 500 V, 24 A, Количество полюсов: 6, SNAP IN, Типоразмер установки: 3 |
| Заказ № | 2666920000 |
| Тип | HDC HE 06 N FQT |
| GTIN (EAN) | 4050118898101 |
| Кол. | 1 Штука |

HDC HE 06 N FQT

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 | 51 mm | Ширина (в дюймах) | 2.0079 inch |
| Длина | 51 mm | Длина (в дюймах) | 2.0079 inch |
| Диаметр | 2.5 mm | Масса нетто | 45 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 51 mm

Общие данные

| | |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Количество полюсов | 6 |
| Циклы коммутации Ag | ≥ 500 |
| Циклы коммутации Au | ≥ 500 |
| Вид соединения | SNAP IN |
| Типоразмер установки | 3 |
| 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 | Гнездо |
| 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 В пост./перем. тока |

HDC HE 06 N FQT

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) | 24 A | |
| Номинальный ток (UR) | Поперечное сечение подключения проводника AWG | AWG 14 |
| | Номинальный ток | 15 A |
| Номинальный ток (cUR) | Поперечное сечение подключения проводника AWG | AWG 14 |
| | Номинальный ток | 12.5 A |
| Не содержит галогенов | true | |
| Низкий уровень дымности по стандарту DIN EN 45545-2 | Да | |
| BG | 3 | |
| Количество сигнальных контактов | 0 | |
| № силовых контактов | 6 | |

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 | 3 |
| Объемное сопротивление | ≤2 mΩ | Типоразмер установки | 3 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 20 | Размер лезвия | SD 0,6 x 3,5 |
| Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. | 0.5 mm ² | Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс. | 2.5 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 0.34 mm ² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0.34 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0.5 mm ² | Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 2.5 mm ² |
| Поперечное сечение соединительного провода, мин. | 1 mm ² | Поперечное сечение соединительного провода, макс. | 2.5 mm ² |
| Основной материал | Сплав медный | Поверхность | Серебро пассивированное |
| | | BG | 3 |

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 | | |