

**HDC - вставка
HDC S4/0 FS**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmuller.com



Серия MixMate отличается тем, что в одном соединительном разъеме реализованы одновременно передача больших расчетных токов и напряжений, а также сигналов.

Уровень подключений проводов выполнен в виде винтового элемента. Все винтовые соединительные элементы оснащены предохранительной проволоочной пружинкой.>br> Винтовое соединение

Общие данные заказа

| | |
|----------------------|---|
| Тип | HDC S4/0 FS |
| Номер для заказа | 1023210000 |
| Исполнение | HDC - вставка, Гнездо, 830 V, 80 A, Количество полюсов: 4, Винтовое соединение, Типоразмер: 6 |
| GTIN (EAN) | 4032248739288 |
| Норма упаковки (VPE) | 1 штук |

**HDC - вставка
HDC S4/0 FS**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

| | | | |
|--------|---------|-------------|-------|
| Длина | 84,5 mm | Ширина | 34 mm |
| Высота | 46,2 mm | Масса нетто | 105 g |

Классификация

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM30 | EC002413 | UNSPSC | 30-21-18-01 |
| eClass 6.2 | 27-26-12-90 | eClass 7.1 | 27-44-02-90 |

Габаритные размеры

| | | | |
|----------------|---------|--------------|---------|
| Высота розетки | 46,2 mm | Длина цоколя | 84,5 mm |
|----------------|---------|--------------|---------|

Общие данные

| | | | |
|--|---------------------|--------------------------------|---|
| Типоразмер | 6 | Серия | MixMate |
| Расчетное напряжение (DIN EN 61984) | 830 V | Расчетное напряжение по UL/CSA | 600 В пост./перем. тока |
| Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984) | 8 kV | Расчетный ток (DIN EN 61984) | 80 A |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 | Группа изоляционного материала | IIIa |
| Сопrotивление изоляции | 10 ¹⁰ Ом | Изоляционный материал | Поликарбонат (PC), армированный стекловолокном (включен в реестр UL и сертифицирован для применения на железной дороге) |
| Поперечное сечение соединяемого провода | 16 mm ² | Количество полюсов | 4 |
| Циклы коммутации Ag | ≥ 500 | Степень загрязнения | 3 |
| Тип | Гнездо | | |

Данные соединения PE

| | | | |
|--|--------------------|---|---------------------|
| Длина снятия изоляции Соединение PE | 13 mm | Сечение подключаемого провода, гибкого, мин. | 0,5 mm ² |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 16 mm ² | Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4, измерительное соединение, мин. | 0,5 mm ² |
| Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4, измерительное соединение, макс. | 16 mm ² | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 16 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 6 | Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. | 0,5 mm ² |
| Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс. | 16 mm ² | Вид соединения защитного провода PE | Винтовое соединение |
| Момент затяжки, мин., соединение PE | 2 Nm | Момент затяжки, макс., соединение PE | 2,5 Nm |
| Расчетное сечение | 16 mm ² | Крепежный винт | M 5 |
| Размер лезвия для винтов с крестообразным шлицем | Кл. PH2 | Размер лезвия, шлиц (соединение PE) | SD 1,2 x 6,5 |

**HDC - вставка
HDC S4/0 FS**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Расчетные данные**

| | | | |
|--|-------------------------|-------------------------------------|-------|
| Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984) | 8 kV | Расчетное напряжение (DIN EN 61984) | 830 V |
| Расчетное напряжение по UL/CSA | 600 В пост./перем. тока | Расчетный ток (DIN EN 61984) | 80 A |

Исполнение

| | | | |
|--|-------------------------|---|---------------------|
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 16 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 6 |
| Длина снятия изоляции | 15 mm | Вид соединения | Винтовое соединение |
| Измерительное соединение | 6 | Объемное сопротивление | ≤ 1 mΩ |
| Типоразмер | 6 | Размер лезвия, шлиц (винтовое соединение) | SD 0,8 x 4,0 |
| Зажимной винт | M 6 | Материал | Сплав медный |
| Поверхность | Серебро пассивированное | | |

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

Примечание относительно изделия

Текст указания - аксессуары Аксессуары, см. главу J. Инструменты, см. главу K

**HDC - вставка
HDC S4/0 FS**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Изображения