Справочный листок технических дан-

HDC HE 16 N FQT



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, Гнездо, 500 V, 16 A, Количество полюсов: 16, SNAP IN, Типоразмер установки: 6
Заказ №	<u>2666950000</u>
Тип	HDC HE 16 N FQT
GTIN (EAN)	4050118898200
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

HDC HE 16 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	<u>Caйт UL</u>
Сертификат № (cURus)	E92202

Размеры и массы

Масса нетто 79 д

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

Общие данные

Количество полюсов	16		
Циклы коммутации Ag	≥ 500		
Вид соединения	SNAP IN		
Типоразмер установки	6		
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		
Объемное сопротивление	≤2 mΩ		
Цветовой код	светло-серый (RAL 7035)		
Сопротивление изоляции	1010 Ω		
Группа изоляционного материала	Illa		
Поверхность	Серебро пассивированное		
Тип	Гнездо		
Степень загрязнения	3		
Основной материал	Сплав медный		
Серия	HE		
Расчетное напряжение (DIN EN 61984	1)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 (cUR)	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 18	
Не содержит галогенов	true		
Низкий уровень дымности по стандарту DIN EN 45545-2	Да		
BG	6		

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Данные соединения РЕ

Вид соединения защитного провода РЕВинтовое 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 20 AWG (PE), мин.	Сечение подключаемого провода, AWG (PE), макс.	AWG 12	

Исполнение

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 16	Длина снятия изоляции Измерительное соединение	10 mm
Вид соединения	SNAP IN	Типоразмер установки	6
Объемное сопротивление	≤2 mΩ	Размер лезвия	SD 0,6 x 3,5
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20	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 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		