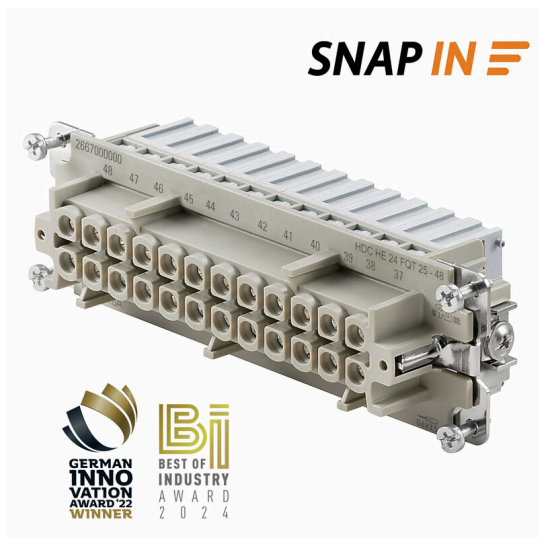


HDC HE 24 N FQT 25~48



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: 24, SNAP IN, Типоразмер установки: 12
Заказ №	2667000000
Тип	HDC HE 24 N FQT 25~48
GTIN (EAN)	4050118899054
Кол.	1 Штука

HDC HE 24 N FQT 25~48

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	111 mm	Глубина (дюймов)	4.3701 inch
Высота	36.3 mm	Высота (в дюймах)	1.4291 inch
Ширина	34 mm	Ширина (в дюймах)	1.3386 inch
Масса нетто	115 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 24

Циклы коммутации Ag ≥ 500

Циклы коммутации Au ≥ 500

Вид соединения SNAP IN

Типоразмер установки 12

Класс пожаростойкости UL 94 V-0

Объемное сопротивление $\leq 2 \text{ m}\Omega$

Цветовой код серый, светло-серый (RAL 7035)

Сопротивление изоляции 1010 Ω

Изоляционный материал Поликарбонат (PC), армированный стекловолокном (включен в реестр UL и сертифицирован для применения на железной дороге)

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, PA 66

Серия HE

Расчетное напряжение (DIN EN 61984) 500 V

Расчетное напряжение по UL/CSA 600 В пост./перем. тока

HDC HE 24 N FQT 25~48

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)	16 A	
Номинальный ток (UR)	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 20
	Номинальный ток	5 A
Номинальный ток (cUR)	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 20
	Номинальный ток	6.6 A
Не содержит галогенов	true	
Низкий уровень дымности по стандарту DIN EN 45545-2	Да	
BG	12	
Количество сигнальных контактов	0	
№ силовых контактов	24	

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
Расчетное сечение	4 mm ²	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	
Объемное сопротивление	≤2 mΩ	Типоразмер установки	12
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 подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2.5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.34 mm ²
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	2.5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm ²
Поверхность	Серебро пассивированное	Поперечное сечение соединительного провода, мин.	1 mm ²
BG	12	Основной материал	Сплав медный, PA 66

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		