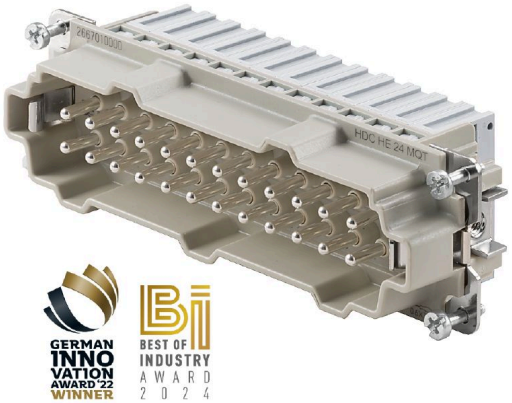
Справочный листок технических данных

HDC HE 24 N MQT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

SNAP IN



RoHS COMPLIANT

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: 24, SNAP IN, Типоразмер установки: 8
Заказ №	2667010000
Тип	HDC HE 24 N MQT
GTIN (EAN)	4050118898149
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

HDC HE 24 N MQT

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

Масса нетто	106 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

Общие данные

Количество полюсов	24	
Циклы коммутации Ag	≥ 500	
Вид соединения	SNAP IN	
Типоразмер установки	8	
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	
Объемное сопротивление	≤2 mΩ	
Цветовой код	светло-серый (RAL 7035)	
Сопротивление изоляции	1010 Ω	
Группа изоляционного материала	IIIa	
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 20
Номинальный ток (cUR)	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 20
Не содержит галогенов	true	
Низкий уровень дымности по стандарту DIN EN 45545-2	Да	
BG	8	

Справочный листок технических данных

HDC HE 24 N MQT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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 Измерительное соединение	10 mm
Вид соединения	SNAP IN	Типоразмер установки	8
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 mm²
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.5 mm²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.34 mm²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2.5 mm²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm²
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	2.5 mm²	Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.34 mm²
Поверхность	Серебро пассивированное	Основной материал	Сплав медный
BG	8		

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		