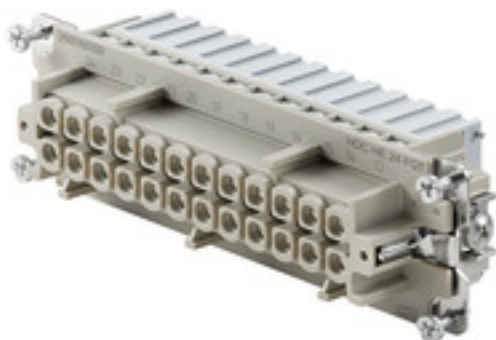


HDC HE 24 FQT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 обслуживание 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

Исполнение	HDC - вставка, Гнездо, 500 V, 16 A, Количество полюсов: 24, SNAP IN, Типоразмер: 12
Номер для заказа	2666990000
Тип	HDC HE 24 FQT
GTIN (EAN)	4050118898217
Кол.	1 Шт.

HDC HE 24 FQT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	36,3 мм	Высота (в дюймах)	1,429 inch
Глубина	111 мм	Глубина (дюймов)	4,37 inch
Масса нетто	115 g	Ширина	34 мм
Ширина (в дюймах)	1,339 inch		

Температуры

Предельная температура	-40 °C ... 125 °C
------------------------	-------------------

Габаритные размеры

Ширина	34 мм
--------	-------

Общие данные

Группа изоляционного материала		Изоляционный материал	Поликарбонат (PC), армированный стекловолокном (включен в реестр UL и сертифицирован для применения на железной дороге), PA 66
	IIIa		
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Количество полюсов	24
Материал		Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984)	6 kV
	Сплав медный		
Объемное сопротивление		Поверхность	Серебро пассивированное
	≤2 mΩ		
Прочность изоляции	10 ¹⁰ Ом	Расчетное напряжение (DIN EN 61984)	500 V
Расчетное напряжение по UL/CSA	600 В пост./перем. тока	Расчетный ток (DIN EN 61984)	16 A
Серия	HE	Степень загрязнения	3
Тип	Гнездо	Типоразмер	12
Циклы коммутации Ag	≥ 500		

Данные соединения PE

Вид соединения защитного провода PE	Винтовое соединение	Длина снятия изоляции	Соединение PE 10 мм
Крепежный винт	M 4	Момент затяжки, макс., соединение PE	1,5 Nm
Момент затяжки, мин., соединение PE	1,2 Nm	Размер лезвия, шлиц (соединение PE)	SD 0,8 x 4,0
Расчетное сечение	4 mm ²	Сечение подключаемого провода, AWG (PE), макс.	AWG 12
Сечение подключаемого провода, AWG (PE), мин.	AWG 20		

HDC HE 24 FQT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Исполнение

Вид соединения	SNAP IN	Длина снятия изоляции	Измерительное соединение	10 мм
Материал	Сплав медный	Объемное сопротивление		≤2 mΩ
Поверхность	Серебро пассивированное	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.		AWG 16
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20	Поперечное сечение соединительного провода, макс.		2,5 mm ²
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	1 mm ²	Размер лезвия		SD 0,6 x 3,5
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	1 mm ²	Сечение подключаемого проводника, однопроводного, макс.		2,5 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроводного, макс.	2,5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.		1 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	2,5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.		1 mm ²
Типоразмер	12			

Классификации

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E92202

Загрузки

Технические данные	STEP
Брошюра/каталог	Catalogues in PDF-format