Справочный листок технических дан-



HDC HE 10 N MQT BL



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, Штекер, 500 V, 16 A, Количество полюсов: 10, SNAP IN, Типоразмер установки: 4
Заказ №	<u>2535080000</u>
Тип	HDC HE 10 N MQT BL
GTIN (EAN)	4050118578201
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

HDC HE 10 N MQT BL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертис	рикаты
--------	--------

Допуски к эксплуатации	
ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>
Сертификат № (cURus)	E92202

Размеры и массы

Глубина	64 mm	Глубина (дюймов)	2.5197 inch
Высота	36.9 mm	Высота (в дюймах)	1.4528 inch
Ширина	34 mm	Ширина (в дюймах)	1.3386 inch
Масса нетто	57 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	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f

Габаритные размеры

Общие данные

Количество полюсов	10	
Циклы коммутации Ag	≥ 500	
Вид соединения	SNAP IN	
Типоразмер установки	4	
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	
Объемное сопротивление	≤2 mΩ	
Сопротивление изоляции	1010 Ω	
Изоляционный материал	Поликарбонат (PC), армированный стекловод для применения на железной дороге), PA 66,	локном (включен в реестр UL и сертифицирован /6
Группа изоляционного материала	Illa	
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 16
	Номинальный ток	10 A
Номинальный ток (cUR)	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 16

Дата создания 23.11.2025 12:06:16 MEZ

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

	Номинальный ток	10.3 A
Не содержит галогенов	true	
Низкий уровень дымности по стандарту DIN EN 45545-2	Да	
BG	4	

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
Расчетное сечение	4 mm²	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	4
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, макс.	2.5 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	4

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		

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных

Weidmüller **3**

HDC HE 10 N MQT BL

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

Изображения	www.weidmueller.com

Справочный листок технических





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

HDC HE 10 N MQT BL

Аксессуары

Отвертка для винтов со шлицем

Отвертка для винтов со шлицем, изолированная согласно VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDIS 0.6X3.5X100	Версия
Заказ №	9008390000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056354	
Кол.	1 ST	
Тип	SDS 0.6X3.5X100	Версия
Тип Заказ №	SDS 0.6X3.5X100 9008330000	Версия Отвертка, Отвертка

DSTV

К нашим вставкам мы предлагаем различные аксессуары. Сюда относятся, например, кодировки для вставок.

Основные данные для заказа

Тип	DSTV COBU5	Версия
Заказ №	<u>1471500000</u>	Промышленный разъем, Аксессуар, Элемент кодировки
GTIN (EAN)	4008190178543	
Кол.	100 ST	
Тип	DSTV COST4	Версия
Тип Заказ №	DSTV COST4 1471300000	Версия Промышленный разъем, Аксессуар, Система кодирования