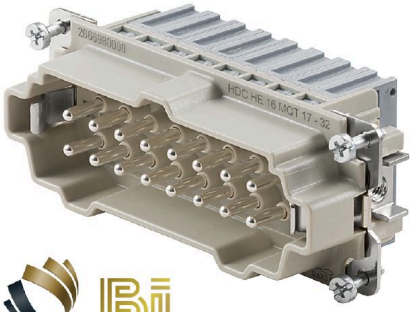
Справочный листок технических данных

HDC HE 16 N MQT 17~32

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

www.weidmueller.com

SNAP IN



GERMAN INNOVATION AWARD '22 WINNER

BEST OF INDUSTRY AWARD 2024

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: 16, SNAP IN, Типоразмер установки: 6
Заказ №	2666980000
Тип	HDC HE 16 N MQT 17~32
GTIN (EAN)	4050118899047
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

HDC HE 16 N MQT 17~32

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	84.5 mm	Глубина (дюймов)	3.3268 inch
Высота	36.3 mm	Высота (в дюймах)	1.4291 inch
Ширина	34 mm	Ширина (в дюймах)	1.3386 inch
Масса нетто	78 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	16	
Циклы коммутации Ag	≥ 500	
Вид соединения	SNAP IN	
Типоразмер установки	6	
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	
Сопротивление изоляции	1010 Ω	
Изоляционный материал	Поликарбонат (PC), армированный стекловолокном (включен в реестр UL и сертифицирован для применения на железной дороге), PA 66/6	
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 18
	Номинальный ток	7 A

Справочный листок технических данных

HDC HE 16 N MQT 17~32

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Номинальный ток (cUR)	Поперечное сечение подключения проводника AWG	AWG 18	
	Номинальный ток	7.1 A	
Не содержит галогенов	true		
Низкий уровень дымности по стандарту DIN EN 45545-2	Да		
BG	6		

Данные соединения PE

Вид соединения защитного провода PE	Винтовое соединение	Расчетное сечение	4 mm²

Исполнение

Длина снятия изоляции Измерительное соединение	10 mm	Вид соединения	SNAP IN
Типоразмер установки	6	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.	1 mm²
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		