Справочный листок технических данных

HDC-C-HD-BM0.5AG

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

www.weidmueller.com

Обжим – это безопасное и надежное электрическое и механическое соединение провода и контакта. Идеальное обжимное соединение является газонепроницаемым и коррозионноустойчивым.

Основные данные для заказа

Версия	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ, MixMate, Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 0.5, круглый, Сплав медный
Заказ №	1651580000
Тип	HDC-C-HD-BM0.5AG
GTIN (EAN)	4008190400255
Кол.	100 Штука

Справочный листок технических данных

HDC-C-HD-BM0.5AG

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

Диаметр	3.5 mm	Масса нетто	0.64 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40

Общие данные

Диаметр контакта, вилка Ø	1.6 mm	Длина снятия изоляции Измерительное соединение	8 mm
Вид соединения	Обжимное соединение	Исполнение вставки	HD, HDD, HQ, MixMate
Объемное сопротивление	≤4 mΩ	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	0.5 mm²
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.5 mm²	Поверхность	Серебро
Циклы коммутации	≥ 500	Тип	Гнездо
Основной материал	Сплав медный	Серия	HD
Способ изготовления	круглый	Сечение соединительного провода	0.5 - 0.5 mm²
Материал контакта	Сплав медный		

Классификации

ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 14.0	27-44-02-04
ECLASS 15.0	27-44-02-04		

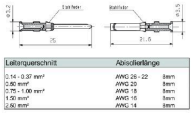
Справочный листок технических данных

HDC-C-HD-BM0.5AG

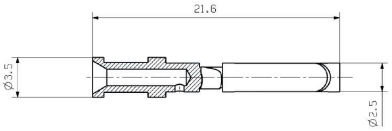
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения



Leiterquerschnitt	Abisolierlänge	
0.14 - 0.37 mm²	AWG 26 - 22	8mm
0.80 mm²	AWG 20	8mm
0.75 - 1.00 mm²	AWG 18	8mm
1.50 mm²	AWG 16	8mm
2.50 mm²	AWG 14	8mm



HDC-C-HD-BM0.5AG

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Crimping tools

Инструменты для обжима литых контактов
• Принудительная блокировка гарантирует качественный обжим
• Возможность разблокировки в случае ошибки при работе
• С упором для точного позиционирования контактов

Основные данные для заказа

Тип	CTX CM 1.6/2.5	Версия
Заказ №	9018490000	Инструмент для обжима, Обжимной инструмент для контактов,
GTIN (EAN)	4008190884598	0.14mm², 4mm², W-обжим
Кол.	1 ST	
Тип	CTIN CM 1.6/2.5	Версия
Заказ №	9205430000	Инструмент для обжима, Обжимной инструмент для контактов,
GTIN (EAN)	4032248733446	0.14mm², 6mm², Обжим с 4 выемками
Кол.	1 ST	

Инструменты для извлечения контактов

Компания Weidmüller предлагает широкий выбор инструментов для обжима, для извлечения контактов и для работы с оптоволокном.

Основные данные для заказа

Тип	REMOVAL TOOL HD	Версия
Заказ №	1866730000	Инструменты, Экстрактор контактов
GTIN (EAN)	4032248437054	
Кол.	1 ST	

Справочный листок технических данных

HDC-C-HD-BM0.5AG

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

4/2-полюсный

Серия HQ — широкие возможности в компактном корпусе. Электрические характеристики говорят сами за себя. Можно также использовать проверенные на практике обжимные контакты HD и HX.
Уровень соединения проводов предназначен для обжимных контактов. Проверенные на практике обжимные соединения остаются стандартом применения уже десятки лет.
Обжимные контакты в комплект поставки вставок не входят.
Количество полюсов: 4/2 (+PE)
Номинальный ток: 40/10 A
Номинальное напряжение: 690/250 В
Номинальное напряжение по стандарту UL/CSA: 600 В пост./перем. тока

Основные данные для заказа

Тип	HDC HQ 4/2 FC	Версия
Заказ №	1003160000	HDC - вставка, Гнездо, 690 V, 40 A, Количество полюсов: 6,
GTIN (EAN)	4032248698158	Обжимное соединение, Типоразмер установки: HQ
Кол.	1 ST	
Тип	HDC HQ 4/2 MC	Версия
Заказ №	1003170000	HDC - вставка, Штекер, 690 V, 40 A, Количество полюсов: 6,
GTIN (EAN)	4032248698165	Обжимное соединение, Типоразмер установки: HQ
Кол.	1 ST	