

# Справочный листок технических данных

## HDC-C-HD-S-LWL1.0POF

Weidmüller 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Световоды, отличающиеся невосприимчивостью к помехам, обеспечивают стабильную передачу сигнала при отсутствии обратного воздействия.

Благодаря новым оптоволоконным контактам возможно применение в промышленных соединительных разъемах. Их геометрия соответствует нашим испытанным контактам HD для подключения обычных медных проводов. Следовательно, они могут быть установлены в имеющиеся соединительные разъемы серии HD и, кроме того, они находят применение в модульной системе ConSept.

Возможно даже подключение световодов и медных проводов в одном соединительном разъеме.

### Основные данные для заказа

Версия	Промышленный разъем, Обжимной контакт, HD, HDD, HQ, MixMate, Штекер, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 1, круглый, Сплав медный
Заказ №	<a href="#">1773630000</a>
Тип	HDC-C-HD-S-LWL1.0POF
GTIN (EAN)	4032248142736
Кол.	10 Штука

**HDC-C-HD-S-LWL1.0POF**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Технические данные**

**Сертификаты**

Допуски к эксплуатации



RoHS Соответствовать

**Размеры и массы**

Диаметр	3.5 mm	Масса нетто	0.75 g
---------	--------	-------------	--------

**Экологическое соответствие изделия**

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

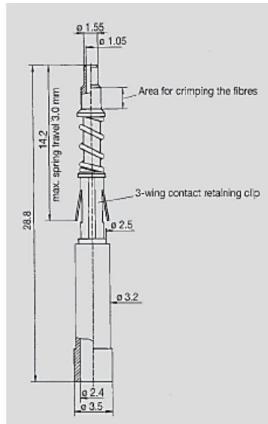
**Общие данные**

Диаметр контакта, вилка Ø	1.6 mm	Длина снятия изоляции	19 mm
Вид соединения	Измерительное соединение		
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	1 mm <sup>2</sup>	Исполнение вставки	HD, HDD, HQ, MixMate
Поверхность	Обжимное соединение	Поперечное сечение соединительного провода, мин.	1 mm <sup>2</sup>
Тип	Серебро	Циклы коммутации	≥ 500
Способ изготовления	Штекер	Основной материал	Сплав медный
Материал контакта	круглый	Сечение соединительного провода	1 - 1 mm <sup>2</sup>
	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		

## Изображения





## HDC-C-HD-S-LWL1.0POF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Аксессуары

### Инструменты для резки



Режущие инструменты для проводников наружным диаметром до 8, 12, 14 и 22 мм. Особая геометрия лезвия обеспечивает резку медных и алюминиевых проводников без пережатия и с минимальным физическим усилием. Режущие инструменты (от KT 8 до KT 22) также поставляются с защитной изоляцией до 1000 В, прошедшей испытания VDE и GS, в соответствии со стандартом EN/ IEC 60900.

### Основные данные для заказа

Тип	KT 8	Версия
Заказ №	<a href="#">9002650000</a>	Режущий инструмент, Резак для резки одной рукой
GTIN (EAN)	4008190020163	
Кол.	1 ST	

### ...для волоконно-оптических кабелей с полимерным оптоволокном (POF)



Инструменты для обжима и снятия оболочки для обработки контактов световодов с полимерным оптическим волокном (POF)

### Основные данные для заказа

Тип	PS LWL/POF	Версия
Заказ №	<a href="#">9020390000</a>	Инструменты, Полировочный диск
GTIN (EAN)	4032248300570	
Кол.	1 ST	
Тип	PB LWL/POF	Версия
Заказ №	<a href="#">9020400000</a>	Инструменты, Наждачная бумага
GTIN (EAN)	4032248300587	
Кол.	1 ST	
Тип	AM LWL/POF	Версия
Заказ №	<a href="#">9020360000</a>	Инструменты, Инструмент для снятия изоляции
GTIN (EAN)	4032248300556	
Кол.	1 ST	
Тип	HTX-HDC/POF	Версия
Заказ №	<a href="#">9010950000</a>	Обжимной инструмент для контактов, 1mm <sup>2</sup> , 1mm <sup>2</sup> , Обжим
GTIN (EAN)	4032248331543	FoderBcrimp
Кол.	1 ST	

**HDC-C-HD-S-LWL1.0POF**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Аксессуары**

**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 №	<a href="#">1866730000</a>	Инструменты, Экстрактор контактов
GTIN (EAN)	4032248437054	
Кол.	1 ST	