

## HITRONIC® HMDC Micro

Кабель HITRONIC® HMDC Micro для трубных систем, кабель с уменьшенным наружным диаметром A-D(ZN)B2Y с 4—12 одномодовыми волокнами

### Информация

A-D(ZN)2Y

Micro-спецкабель для задувки в трубки (Micro Ducts)



Без галогенов



Незначительный вес



Стойкий к УФ-лучам



Водонепроницаемые

### Преимущества

Изделие можно использовать для вдувания в микроскопические системы трубок

Оптимальный диаметр

(2,0 - 2,5 мм)

Нет влияния электромагнитных помех, полностью диэлектрическая конструкция

### Области применения

FTTH-применение

Подключение дома

Телекоммуникационная сеть

Для монтажа методом задувки

Метод прокладки: втягивание или задувка кабеля в трубки (Micro Ducts)

### Характеристики

Волокна с цветовой кодировкой

Маркоразмеры с оптимальным наружным диаметром

(наружный диаметр кабеля  $\leq 2,5$  мм)

Безгалогеновая, износостойкая наружная оболочка

Стойкие к УФ-излучению

Last Update (16.09.2020)

©2020 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02\_03.16

## HITRONIC® HMDC Micro

### Конструкция

Центральный оптический модуль с числом волокон до 12  
Стандартная разводка с одномодовым волокном, тип волокна G.657.A1 (не чувствительное к изгибам волокно)  
Арамидные нити для разгрузки кабеля от натяжения  
Наружная оболочка из полиэтилена (PE)  
Цвет: черный (RAL 9005)

### Technical Data

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000034 ETIM 5.0 Class-Description: Волоконно оптический кабель
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC000034 Описание класса ETIM 6.0: Световодный кабель
Тип оптического волокна:	Одномодовые ITU-T G.657.A1
Стандартное обозначение:	A-D(ZN)2Y
Тип оптического волокна:	Материал сердцевины волокна: стекло Материал покрытия: стекло
Допустимый радиус изгиба:	≥ 25xD
Допустимые растягивающие нагрузки:	при монтаже: 200 Н
Температурный диапазон:	Неподвижное применение: -40 °C до +80 °C При монтаже: -10 °C до +50 °C

### Note

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий. Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.

**HITRONIC® HMDC Micro**

Артикул	Обозначение	Тип оптического волокна	Количество волокон	Наружный диаметр [мм]	Вес, кг/км
27009802	HITRONIC® HMDC 2E9/125 G.657.A1	9/125 G.657.A1	2	2	5
27009804	HITRONIC® HMDC 4E9/125 G.657.A1	9/125 G.657.A1	4	2	5
27009806	HITRONIC® HMDC 6E9/125 G.657.A1	9/125 G.657.A1	6	2,2	5
27009808	HITRONIC® HMDC 8E9/125 G.657.A1	9/125 G.657.A1	8	2,3	5
27009812	HITRONIC® HMDC 12E9/125 G.657.A1	9/125 G.657.A1	12	2,5	5

Last Update (16.09.2020)

©2020 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)You can find the current technical data in the corresponding data sheet.  
PN 0456 / 02\_03\_16