

NITRONIC® HVN кабели для наружной прокладки

Кабели для наружной прокладки с пучковой скруткой модулей и неметаллическим элементом защиты от растягивающего усилия

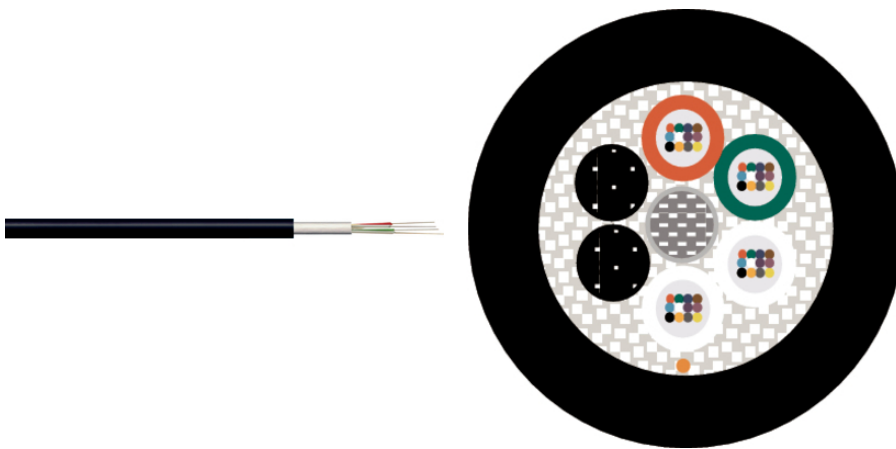
Кабель NITRONIC® HVN с витыми свободно лежащими оптическими модулями для применения вне закрытых помещений, с защитой от грызунов, диэлектрический, A-DQ(ZN)B2Y с n x 12 волокнами

Информация

Для применения вне помещений

Подходит для прямой прокладки в землю

Телекоммуникационный кабель, большое количество волокон (до 144)



Без галогенов



Механическая стойкость



Незначительный вес



Оптимальная защита от растягивающих усилий



Стойкий к УФ-лучам



Водонепроницаемые

Преимущества

Подходит для прямой прокладки в землю

Удобный монтаж благодаря компактной конструкции, особо гибкие, прочная оболочка и маленький радиус изгиба

Стойкий к УФ-лучам, продольная и поперечная водонепроницаемость

С возможностью продувки (оболочка с малым коэффициентом трения)

Нет влияния электромагнитных помех, полностью диэлектрическая конструкция

Области применения

Для применения вне помещений

Распределительные сети

Last Update (03.10.2020)

©2020 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

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

PN 0456 / 02_03.16

HITRONIC® HVN кабели для наружной прокладки

WAN-соединения
 Промышленная окружающая среда
 Прокладка: полимерные трубы, каналы, платформы

Характеристики

Скрученные оптические модули, число волокон до 144 (12 модулей по 12 волокон)
 Цветовая кодировка волокон и оптических модулей
 С продольной водонепроницаемостью
 Защита от грызунов
 Износостойкая и безгалогеновая наружная оболочка

Конструкция

До 12 скрученных оптических модулей ("lose tube"), заполненных гелем
 Стеклонити с водоблокирующим упрочнением для защиты от растягивающих усилий.
 Стеклонити с водоблокирующим упрочнением для защиты от растягивающих усилий
 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
Размеры:	Первичная оболочка, волокно: 250 мкм Кабель: см. таблицу
Маркировка жил:	Цветовой код волокон см. в техническом паспорте
Тип оптического волокна:	Стекловолокно GOF
Стандартное обозначение:	A-DQ(ZN)B2Y
оптические характеристики:	см. в техническом паспорте
Тип оптического волокна:	Материал сердцевины волокна: стекло Материал покрытия: стекло
Допустимый радиус изгиба:	Неподвижное применение: $\geq 15 \times D$ Подвижное применение: $\geq 20 \times D$
Температурный диапазон:	Неподвижное применение: от $-40 \text{ }^\circ\text{C}$ до $+70 \text{ }^\circ\text{C}$

Note

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными.
 Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.
 По запросам - конфекционированные оптические кабели, Trunk-система.
 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.
 *Другие типы по запросу!

HITRONIC® HVN кабели для наружной прокладки

Артикул	Обозначение	Тип оптического волокна	Количество волокон	Наружный диаметр [мм]	Вес, кг/км
Многомодовые G 50 OM3					
26600324	HITRONIC® HVN5000 2x12G 50/125 OM3	50/125 OM3	24	11	64
26600348	HITRONIC® HVN5000 4x12G 50/125 OM3	50/125 OM3	48	11	84
Многомодовые G 50 OM2					
26600224	HITRONIC® HVN5000 2x12G 50/125 OM2	50/125 OM2	24	11	64
26600248	HITRONIC® HVN5000 4x12G 50/125 OM2	50/125 OM2	48	11	84
Одномодовые E 9 OS2					
26600924	HITRONIC® HVN5000 2x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	11	64
26600948	HITRONIC® HVN5000 4x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	48	11	84
HVN Telecom одномодовый E 9 OS2					
26601924	HITRONIC® HVN1500 2x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	10,5	89
26601948	HITRONIC® HVN1500 4x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	48	10,5	91
26601972	HITRONIC® HVN2000 6x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	72	10,8	97
26601996	HITRONIC® HVN2000 8x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	96	11,9	121
26601944	HITRONIC® HVN2000 12x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	144	14,3	183

Last Update (03.10.2020)

©2020 Larr Group - Technical changes reserved

Product Management www.larrkabel.de

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

PN 0456 / 02_03.16