

# Волоконно-оптический кабель для внешней прокладки

в соответствии с DIN VDE 0888

**HELUCOM<sup>®</sup> pact**

A-DQ(ZN)B2Y комбинированное оптоволоконно, витой



## Структура кабеля

Тип жилы: свободный буфер  
 Силовой элемент: GRP стеклопластик  
 Компенсатор растяжения: стеклонити  
 Тип армирования: стеклонити  
 Материал внешней оболочки: PE  
 Цвет внешней оболочки: черный

## Температурный диапазон

Прокладка, мин.: -5°C  
 Прокладка, макс.: +50°C  
 Эксплуатация, мин.: -20°C  
 Эксплуатация, макс.: +60°C

## Другие свойства

Коррозия горючих газов в соотв. с EN 50267-2-3  
 Продольно водонепроницаемый в соотв. с IEC 60794-1-2-F5  
 Устойчив к ультрафиолетовому излучению

Обозначение	Кол-во волокон	Разновидность волокна	Тип волокна	Кол-во волокон на жилу	Внешний Ø прибл. мм	Макс. тянущее усилие Н	Мин. стат. радиус изгиба мм	Пожарная нагрузка прибл. МДж / м	Макс. поперечная нагрузка Н / см	Вес кг / км	Арт.№
A-DQ(ZN)B2Y	24	одно- и многомодовый G50/125	OM2 + ITU-T G.652	12	9,5	2500	200,0	2,50	400	90,0	<b>803037</b>
A-DQ(ZN)B2Y	24	одно- и многомодовые G50/125 OM3	OM3 + ITU-T G.652	12	9,5	2500	200,0	2,50	400	90,0	<b>803923</b>
A-DQ(ZN)B2Y	48	одно- и многомодовый G50/125	OM2 + ITU-T G.652	12	9,5	2500	200,0	2,50	400	90,0	<b>803038</b>
A-DQ(ZN)B2Y	48	одно- и многомодовые G50/125 OM3	OM3 + ITU-T G.652	12	9,5	2500	200,0	2,50	400	90,0	<b>803924</b>

Допускаются технические изменения.

## Применение

Данные кабели HELUCOM® pact отличаются удобной для монтажа и прочной на растяжение конструкцией, защищенной от грызунов. Вокруг витых жил укладывается определенная комбинация стекловолокна и композитного материала из флиса, которая защищает от грызунов, препятствует растяжению и обеспечивает продольную водонепроницаемость кабеля. Кроме этого, конструктивные особенности кабеля не предполагают использования смазки. То есть нет необходимости вытирать гель. Эта конструкция специально предназначена для прокладки кабеля в земле, в трубах и тросах, где также важную роль играет плотность монтажа.