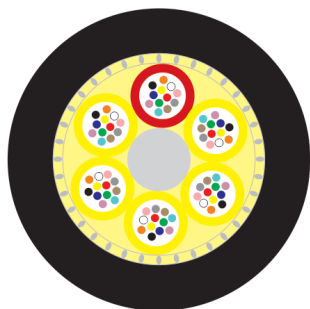


Волоконно-оптический кабель для внешней прокладки

в соответствии с DIN VDE 0888

HELUCOM[®] pact

A-DQ(ZN)B2Y комбинированное оптоволокно, 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 пригл. мм	Макс. тянущее усилие Н	Мин. стат. радиус изгиба мм	Пожарная нагрузка пригл. МДж / м	Макс. поперечная нагрузка Н / см	Вес / 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	803037
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	803923
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	803038
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	803924

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 трассах, где также важную роль играет плотность монтажа.