

Волоконно-оптический кабель типа Breakout, особо прочный

HCS

HELUCOM®
AT-VQH(ZN)B2Y



Структура кабеля

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

Температурный диапазон

Прокладка, мин.: -5°C
Прокладка, макс.: +50°C
Эксплуатация, мин.: -25°C
Эксплуатация, макс.: +70°C

Другие свойства

Коррозия горючих газов в соотв. с EN 50267-2-3
Безгалогеновый в соотв. с IEC 60754-2
Продольно водонепроницаемый в соотв. с IEC 60794-1-2-F5
Устойчив к ультрафиолетовому излучению
Маслостойкий

Обозначение	Кол-во волокон	Разновидность волокна	Кол-во волокон на жилу	Внешний Ø пригл. мм	Макс. тянущее усилие Н	Мин. стат. радиус изгиба мм	Макс. поперечная нагрузка Н / см	Пожарная нагрузка пригл. МДж / м	Вес кг / км	Арт.№
AT-VQH(ZN)B2Y	2	HCS 200/230	1	11,0	1500	200,0	500	2,10	90,0	801196

Допускаются технические изменения.

Применение

Данные кабели HELUCOM® подходят для фиксированной прокладки вне помещений. Они предназначены как для нормальных, так и для повышенных механических нагрузок в промышленных условиях эксплуатации. По этой причине кабель дополнительно снабжен защитой от грызунов. За счет плотного буфера легко можно выполнить прямой штекерный монтаж, в том числе непосредственно на объекте. Благодаря технологии HCS-волокна возможна передача данных на расстояние до 300 м.