Универсальный волоконно-оптический кабель

в соответствии с DIN VDE 0888

HELUCOM® pact

A/I-DQ(ZN)BH OM3+OM4

Структура кабеля

Тип жилы: свободный буфер
Компенсатор растяжения: стеклонити
Тип армирования: стеклонити
Материал внешней оболочки: FRNC
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
Безгалогеновый в соотв. с IEC 60754-2
Трудновоспламеняемый в соответствии с IEC 60332-1-2
Плотность дыма в соотв. с IEC 61034
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/I-DQ(ZN)BH	4	многомодовый G50/125	OM3	4	7,5	1500	150,0	1,10	200	55,0	**802247**
A/I-DQ(ZN)BH	6	многомодовый G50/125	OM3	6	7,5	1500	150,0	1,10	200	55,0	**802277**
A/I-DQ(ZN)BH	8	многомодовый G50/125	OM3	8	7,5	1500	150,0	1,10	200	55,0	**802278**
A/I-DQ(ZN)BH	12	многомодовый G50/125	OM3	12	7,5	1500	150,0	1,10	200	55,0	**802248**
A/I-DQ(ZN)BH	24	многомодовый G50/125	OM3	24	8,5	1500	170,0	1,40	200	75,0	**802249**
A/I-DQ(ZN)BH	12	многомодовый G50/125	OM4	12	7,5	1500	150,0	1,10	200	55,0	**804705**
A/I-DQ(ZN)BH	24	многомодовый G50/125	OM4	24	8,5	1500	170,0	1,40	200	75,0	**804706**

Допускаются технические изменения.

Применение

Кабели серии HELUCOM® pact отличаются компактной, но надежной конструкцией. Они предназначены для внутренней и наружной прокладки в зданиях и промышленных сооружениях, где важную роль играет плотность укладки. Их особенно целесообразно использовать в тех местах, где необходимо проложить кабель одним куском из внутренней области во внешнюю без дополнительного использования муфт. Благодаря черной, устойчивой к УФ-излучению оболочке и защите от грызунов кабель прекрасно подходит для наружного применения. Безгалогеновая оболочка обеспечивает высокий уровень безопасности.