

Волоконно-оптический кабель с сохранением функциональности

в соответствии со стандартом DIN 4102-12

HELUCOM® FS30
A/I-DQ(ZN)BH



Структура кабеля

Тип жилы: свободный буфер
Компенсатор растяжения: арамид
Тип армирования: стеклонити
Материал внешней оболочки: FR/LSOH
Цвет внешней оболочки: красный

Температурный диапазон

Прокладка, мин.: -10°C
Прокладка, макс.: +50°C
Эксплуатация, мин.: -25°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
Сохранение работоспособности: E30

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	OM2	4	7,8	1000	80,0	1,08	200	102,0	801217
A/I-DQ(ZN)BH	4	многомодовый G62,5/125	OM1	4	7,8	1000	80,0	1,08	200	102,0	801218
A/I-DQ(ZN)BH	4	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	4	7,8	1000	80,0	1,08	200	102,0	801219
A/I-DQ(ZN)BH	12	многомодовый G50/125	OM2	12	7,8	1000	80,0	1,08	200	102,0	801220
A/I-DQ(ZN)BH	12	многомодовый G62,5/125	OM1	12	7,8	1000	80,0	1,08	200	102,0	801221
A/I-DQ(ZN)BH	12	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	12	7,8	1000	80,0	1,08	200	102,0	801190

Допускаются технические изменения.

Применение

Кабели серии HELUCOM® E30 сохраняют работоспособность 30 минут (E30) в соответствии с DIN 4102-12. Это обеспечивается специальной конструкцией и применением материалов повышенного качества. Кабели в комплекте с аксессуарами обеспечивают полную работоспособность систем связи в таких зонах, как тоннели и здания. По запросу могут также поставляться с числом волокон более 12 как витая конструкция.