

Волоконно-оптический кабель для внешней прокладки

в соответствии с DIN VDE 0888

HELUCOM®

A-DQ(ZN)B2Y, центральный



Структура кабеля

Тип жилы: свободный буфер
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
Безгалогеновый в соотв. с IEC 60754-2
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 прикл. мм	Макс. тянущее усилие Н	Мин. стат. радиус изгиба мм	Пожарная нагрузка прикл. МДж / м	Макс. поперечная нагрузка Н / см	Вес кг / км	Арт.№
A-DQ(ZN)B2Y	2	многомодовый G50/125	OM2	2	10,0	2500	160,0	1,60	300	85,0	80196
A-DQ(ZN)B2Y	2	многомодовый G62,5/125	OM1	2	10,0	2500	160,0	1,60	300	85,0	80212
A-DQ(ZN)B2Y	2	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	2	10,0	2500	160,0	1,60	300	85,0	80180
A-DQ(ZN)B2Y	4	многомодовый G50/125	OM2	4	10,0	2500	160,0	1,60	300	85,0	80197
A-DQ(ZN)B2Y	4	многомодовый G62,5/125	OM1	4	10,0	2500	160,0	1,60	300	85,0	80213
A-DQ(ZN)B2Y	4	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	4	10,0	2500	160,0	1,60	300	85,0	80181
A-DQ(ZN)B2Y	6	многомодовый G50/125	OM2	6	10,0	2500	160,0	1,60	300	85,0	80198
A-DQ(ZN)B2Y	6	многомодовый G62,5/125	OM1	6	10,0	2500	160,0	1,60	300	85,0	80214
A-DQ(ZN)B2Y	6	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	6	10,0	2500	160,0	1,60	300	85,0	80182
A-DQ(ZN)B2Y	8	многомодовый G50/125	OM2	8	10,0	2500	160,0	1,60	300	85,0	80199
A-DQ(ZN)B2Y	8	многомодовый G62,5/125	OM1	8	10,0	2500	160,0	1,60	300	85,0	80215
A-DQ(ZN)B2Y	8	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	8	10,0	2500	160,0	1,60	300	85,0	80183
A-DQ(ZN)B2Y	12	многомодовый G50/125	OM2	12	10,0	2500	160,0	1,60	300	85,0	80201
A-DQ(ZN)B2Y	12	многомодовый G62,5/125	OM1	12	10,0	2500	160,0	1,60	300	85,0	80217
A-DQ(ZN)B2Y	12	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	12	10,0	2500	160,0	1,60	300	85,0	80185
A-DQ(ZN)B2Y	16	многомодовый G50/125	OM2	16	10,0	2500	180,0	1,80	300	95,0	80202
A-DQ(ZN)B2Y	16	многомодовый G62,5/125	OM1	16	10,0	2500	180,0	1,80	300	95,0	80218
A-DQ(ZN)B2Y	16	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	16	10,0	2500	180,0	1,80	300	95,0	80186
A-DQ(ZN)B2Y	24	многомодовый G50/125	OM2	24	10,0	2500	180,0	1,80	300	95,0	80204
A-DQ(ZN)B2Y	24	многомодовый G62,5/125	OM1	24	10,0	2500	180,0	1,80	300	95,0	80220
A-DQ(ZN)B2Y	24	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	24	10,0	2500	180,0	1,80	300	95,0	80187

Допускаются технические изменения.

Применение

Данные кабели HELUCOM® отличаются удобной для монтажа конструкцией, защищенной от грызунов. Вокруг центральной жилы 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. Подобная конструкция используется для прокладки кабеля в земле, в трубах и трассах на участках, где нагрузка на растяжение и на сжатие не превышает норму. Она также предназначена для использования в местах, где существует опасность повреждения кабеля грызунами.