

# Волоконно-оптический кабель для внешней прокладки

в соответствии с DIN VDE 0888

**HELUCOM<sup>®</sup> pact**

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 пригл. мм	Макс. тянущее усилие Н	Мин. стат. радиус изгиба мм	Пожарная нагрузка пригл. МДж / м	Макс. поперечная нагрузка Н / см	Вес кг / км	Арт.№
A-DQ(ZN)B2Y	2	многомодовый G50/125	OM2	2	7,5	1500	150,0	1,60	300	40,0	<b>800754</b>
A-DQ(ZN)B2Y	2	многомодовый G62,5/125	OM1	2	7,5	1500	150,0	1,60	300	40,0	<b>802131</b>
A-DQ(ZN)B2Y	2	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	2	7,5	1500	150,0	1,60	300	40,0	<b>802137</b>
A-DQ(ZN)B2Y	4	многомодовый G50/125	OM2	4	7,5	1500	150,0	1,60	300	40,0	<b>800755</b>
A-DQ(ZN)B2Y	4	многомодовый G62,5/125	OM1	4	7,5	1500	150,0	1,60	300	40,0	<b>802132</b>
A-DQ(ZN)B2Y	4	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	4	7,5	1500	150,0	1,60	300	40,0	<b>802138</b>
A-DQ(ZN)B2Y	6	многомодовый G50/125	OM2	6	7,5	1500	150,0	1,60	300	40,0	<b>800756</b>
A-DQ(ZN)B2Y	6	многомодовый G62,5/125	OM1	6	7,5	1500	150,0	1,60	300	40,0	<b>802133</b>
A-DQ(ZN)B2Y	6	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	6	7,5	1500	150,0	1,60	300	40,0	<b>802139</b>
A-DQ(ZN)B2Y	8	многомодовый G50/125	OM2	8	7,5	1500	150,0	1,60	300	40,0	<b>800757</b>
A-DQ(ZN)B2Y	8	многомодовый G62,5/125	OM1	8	7,5	1500	150,0	1,60	300	40,0	<b>802134</b>
A-DQ(ZN)B2Y	8	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	8	7,5	1500	150,0	1,60	300	40,0	<b>802140</b>
A-DQ(ZN)B2Y	12	многомодовый G50/125	OM2	12	7,5	1500	150,0	1,60	300	40,0	<b>800759</b>
A-DQ(ZN)B2Y	12	многомодовый G62,5/125	OM1	12	7,5	1500	150,0	1,60	300	40,0	<b>802135</b>
A-DQ(ZN)B2Y	12	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	12	7,5	1500	150,0	1,60	300	40,0	<b>802141</b>
A-DQ(ZN)B2Y	24	многомодовый G50/125	OM2	24	8,5	1500	170,0	1,90	300	60,0	<b>800762</b>
A-DQ(ZN)B2Y	24	многомодовый G62,5/125	OM1	24	8,5	1500	170,0	1,90	300	60,0	<b>802136</b>
A-DQ(ZN)B2Y	24	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	24	8,5	1500	170,0	1,90	300	60,0	<b>802142</b>

Допускаются технические изменения.

## Применение

Данные кабели HELUCOM® pact отличаются очень гибкой, но прочной 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 тросах 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.

R