

Технические данные

Типы волоконно-оптических кабелей	Номер каталога	Номер по VDE	Прочность на растяжение, крток., Н	Диаметр кабеля, мм	Макс. количество оттоволокон	Энергия сгорания МДЖ / М	Вес, кг/км	
Simplex	3.11	J-V(ZN)H	260	2,1	1	0,09	5,0	
				2,8		0,14	9,0	
Duplex	3.12	J-V(ZN)H	450	5,6x2,8	2	0,31	19,3	
Duplex+	3.12	AFV(ZN)H	450	5,3x3,1	2	0,36	30	
	3.12	AFV(ZN)H	550	6,6x3,8	2	0,53	35	
BRUflex	с плотным буфером	3.19	J-V(ZN)H	1500	6,3-7,2	2-12	0,41-0,64	33-45
	с полуплотным буфером	3.110	J-V(ZN)H	1500	6,3-7,2	2-12	0,41-0,64	33-45
BRUuniversal	150	3.91	J/A-DQ(ZN)BH	2000	7,5-7,8	≤ 24	1,0	55-60
	250	3.92	J/A-DQ(ZN)BH	3000	9,8-10,1	≤ 24	1,5	120-130
BRUuniversal	300	3.93	J/A-DQ(ZN)BH	5000	11,7-16,8	≤ 144	2,9-6,0	150-330
	600	3.95	J/A-DQ(ZN)BH	8000	12,6-19,0	≤ 144	3,0-6,1	180-390
	900	3.94	J/A-DQ(ZN)BH	11000	13,3-19,5	≤ 144	3,1-6,2	210-430
BRUclean	150	3.21	A-DQ(ZN)B2Y	2000	7,5-7,8	≤ 24	-	60-65
	250	3.22	A-DQ(ZN)B2Y	3000	9,8-9,9	≤ 24	-	90-100
BRUclean	300	3.23	A-DQ(ZN)B2Y	5000	11,1-16,6	≤ 144	-	115-250
	600	3.25	A-DQ(ZN)B2Y	8000	12,4-17,2	≤ 144	-	135-270
	900	3.24	A-DQ(ZN)B2Y	11000	12,7-17,3	≤ 144	-	190-300
BRUclean	900 Jumbo	3.29	A-DQ(ZN)B2Y	11000	17,9-20,6	≤ 432	-	340-370
BRUsteel		3.74	-	800-1300	3,4-3,8	≤ 4	-	19-25

Другое исполнение, оболочки и/или материал оболочек по запросу.

Цветовая кодировка

для волоконно-оптических кабелей, с плотным и полуплотным буфером, полых трубок





Стандартная цветовая кодировка волоконно-оптических кабелей производства Brugg Cables
(цветовая кодировка в соответствии с положением Swisscom 6PHNETOP_1069_OOE_1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
красный	зеленый	желтый	синий	белый	фиолетовый	оранжевый	черный	серый	коричневый	розовый	бирюзовый
15	14	13	16	17	18	19	20	21	22	23	24
красный 1 полоска	зеленый 1 полоска	желтый 1 полоска	синий 1 полоска	белый 1 полоска	фиолетовый 1 полоска	оранжевый 1 полоска	прозрачный 1 полоска	серый 1 полоска	коричневый 1 полоска	розовый 1 полоска	бирюзовый 1 полоска
25	24	23	26	27	28	29	30	31	32	33	34
красный 2 полоска	зеленый 2 полоска	желтый 2 полоска	синий 2 полоска	белый 2 полоска	фиолетовый 2 полоска	оранжевый 2 полоска	прозрачный 2 полоска	серый 2 полоска	коричневый 2 полоска	розовый 2 полоска	бирюзовый 2 полоска
35	36	37									46*
красный	зеленый	желтый									бирюзовый
45	46										55**
красный	зеленый										бирюзовый

* цветовая кодировка по запросу! ** цветовая кодировка по запросу

Стандартная цветовая кодировка полых трубок производства Brugg Cables

Кодировка Swisscom 6PHNETOP_1069_OOE_1

No.		Многожильные кабели
1		красный
2		зеленый
Следующий		натуральный
Фильтр		черный

Выбор волокна

Предлагаются различные классы волокна для одно- и многомодовых волоконно-оптических кабелей. Подробные технические данные приведены в каталогах 2.1.20, 2.1.30, 2.1.31 и 2.1.32. Дополнительные данные и специальные типы волокон по запросу.

Условные обозначения

Кабель с высокой прочностью на растяжение



Максимальная прочность на растяжение свыше 3000 Н.

Кабель с наружным покрытием, не распространяющим горение и не содержащим галогены, МЭК 60332-3 кат.



Покрытие с самозатухающими свойствами, не распространяет горение и не содержит галогены. При горении в случае пожара токсические газы не выделяются.

Кабель с высокой прочностью к давлению



Прочность к механическому давлению до 400 Н/см (долговременно). Нагрузка не повреждает кабель и не оказывает разрушающего воздействия на его оптические качества.

Армированный металлом кабель



Кабель с повышенной механической и химической прочностью.

Герметизация в продольном направлении



При повреждении оболочки вода не поступает к жиле.

Защита от грызунов



Стандартная защита

Защита от грызунов



Кабель с улучшенной защитой.

Защита от грызунов



Высокая степень защиты.

Неметаллические кабели



В конструкции кабеля не используются металлы и поэтому не требуется ни заземления, ни экранирования. Связь по волоконно-оптическому кабелю нечувствительна к электромагнитным полям.

Кабель в пожароопасных условиях



Целостность кабельной цепи при пожаре в течение определенного времени определяется системой в целом и является предметом обсуждения с производителем.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

FIBER QUICK Mini 12F



FIBER QUICK 48F



FIBER QUICK	FQM 12F	FQM 24F	FQ 12F	FQ 24F	FQ 48F
Соединители	Все типы	Все типы	Все типы	Все типы	Все типы
Макс. количество оптоволокон	12	24	12	24	48
Макс. диаметр кабеля, мм	12	14	14	20	27
Общий диаметр, мм	32	45	45	62	62

FIBER PATCH 1U-FV



FIBER PATCH 1U-S



FIBER PATCH K



ПАТЧ ПАНЕЛЬ	FIBER PATCH 1U-FV	FIBER PATCH 1U-S	FIBER PATCH K
Соединители*	Все типы	Все типы	Все типы
Макс. количество оптоволокон	6-24	6-24	144
19" муфты	1U	1U	4U

*Зависит от типа соединителя

Патчкорды и пигтейлы



Соединительные муфты для настенного монтажа



Муфты



Полный ассортимент принадлежностей в соответствующем каталоге.

ДЛЯ НАСТЕННОГО МОНТАЖА

ДЛЯ НАСТЕННОГО МОНТАЖА