

Волоконно-оптический кабель типа Minibreakout

в соответствии с DIN VDE 0888

HELUCOM®
I-V(ZN)H



Структура кабеля

Тип жилы: полуплотный буфер
Компенсатор растяжения: арамид
Материал внешней оболочки: FRNC
Цвет внешней оболочки: оранжевый

Температурный диапазон

Прокладка, мин.: -5°C
Прокладка, макс.: +50°C
Эксплуатация, мин.: -10°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

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.№
I-V(ZN)H	2	многомодовый G50/125	OM2	1	4,0	400	60,0	0,24	40	15,0	80435
I-V(ZN)H	2	многомодовый G62,5/125	OM1	1	4,0	400	60,0	0,24	40	15,0	80434
I-V(ZN)H	2	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	1	4,0	400	60,0	0,24	40	15,0	80433
I-V(ZN)H	4	многомодовый G50/125	OM2	1	4,8	400	70,0	0,31	40	19,0	80432
I-V(ZN)H	4	многомодовый G62,5/125	OM1	1	4,8	400	70,0	0,31	40	19,0	80431
I-V(ZN)H	4	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	1	4,8	400	70,0	0,31	40	19,0	80430
I-V(ZN)H	6	многомодовый G50/125	OM2	1	5,3	400	80,0	0,35	40	23,0	80429
I-V(ZN)H	6	многомодовый G62,5/125	OM1	1	5,3	400	80,0	0,35	40	23,0	80428
I-V(ZN)H	6	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	1	5,3	400	80,0	0,35	40	23,0	80427
I-V(ZN)H	8	многомодовый G50/125	OM2	1	5,3	500	80,0	0,40	40	25,0	80426
I-V(ZN)H	8	многомодовый G62,5/125	OM1	1	5,3	500	80,0	0,40	40	25,0	80425
I-V(ZN)H	8	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	1	5,3	500	80,0	0,40	40	25,0	80424
I-V(ZN)H	10	многомодовый G50/125	OM2	1	6,0	600	90,0	0,53	40	32,0	80423
I-V(ZN)H	10	многомодовый G62,5/125	OM1	1	6,0	600	90,0	0,53	40	32,0	80422
I-V(ZN)H	10	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	1	6,0	600	90,0	0,53	40	32,0	80421
I-V(ZN)H	12	многомодовый G50/125	OM2	1	7,0	800	110,0	0,61	40	40,0	80420
I-V(ZN)H	12	многомодовый G62,5/125	OM1	1	7,0	800	110,0	0,61	40	40,0	80419
I-V(ZN)H	12	одномодовый E9/125	ITU-T G0,652	1	7,0	800	110,0	0,61	40	40,0	80418

Допускаются технические изменения.

Применение

Данные кабели HELUCOM®LWL используются в сетях передачи данных внутри помещений. Большим преимуществом этого типа кабелей является компактная конструкция. Как и для типа Breakout, штекер монтируется непосредственно на жилу.