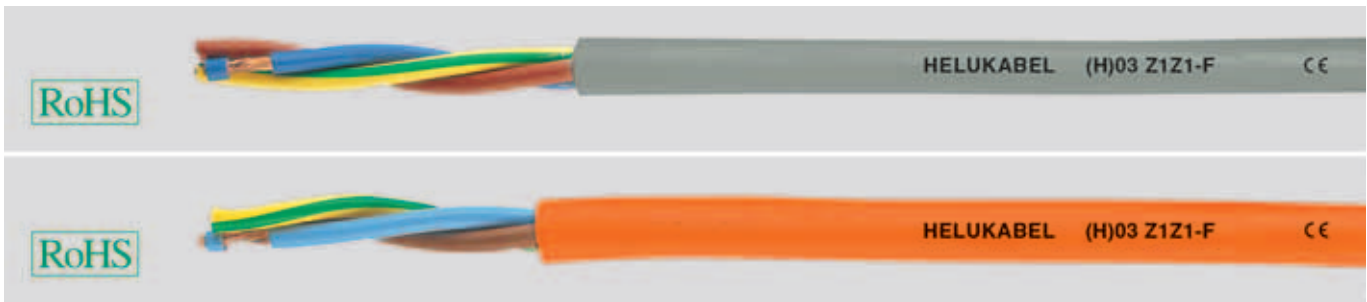


(H)03Z1Z1-F безгалогеновый, с разметкой метража**Технические характеристики**

- Гибкая безгалогеновая оболочка в соответствии с DIN VDE 0285-525-3-11 / DIN EN 50525-3-11
- **Температурный диапазон** подвижно от -5°C до +70°C стационарно от -40 °C до +70 °C
- **Номинальное напряжение** U₀/U 300/300 В
- **Испытательное напряжение** 2000 В
- **Напряжение пробоя** мин. 4000 В
- **Минимальный радиус изгиба** 7,5x Ø кабеля
- **Стойкость к радиации** до 20x10⁶ сДж/кг (до 20 Мрад)

Структура

- Жилы из тонких медных проволок в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 5, BS 6360 кл. 5 или IEC 60228 кл. 5 или HD 383
- Изоляция жил из термопластичного компаунда, смесь T16 в соответствии с DIN VDE 0281 ч. 14 приложение А
- Маркировка жил в соответствии с DIN VDE 0293-308
- Желто-зеленая жила заземления (для 3 жил и более)
- Повивная скрутка жил с оптимальным шагом
- Внешняя оболочка из термопластичного компаунда
- Цвет оболочки – по желанию заказчика
- С разметкой метража

Свойства

- Используемые материалы не содержат кадмия, силикона и веществ, разрушающих лакокрасочные покрытия

Испытания

- Испытание на нераспространение горения в соответствии с DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1 (DIN VDE 0472 раздел 804, тип испытания В)
- Плотность дыма в соответствии с DIN VDE 0482-1034-1+2, DIN EN 61034-1+2, IEC 61034-1+2
- Безгалогеновый кабель в соответствии с DIN VDE 0285-525-1, DIN EN 50525-1

Примечания

- G = с желто-зеленой жилой заземления
x = без желто-зеленой жилы заземления
- При заказе добавляйте к соответствующему артикулу код цвета оболочки согласно следующей расшифровке:
0 = RAL 9005, черный
1 = RAL 9003, белый
2 = RAL 5015, синий
3 = RAL 6018, зеленый
4 = RAL 8003, коричневый
5 = RAL 1021, желтый
6 = RAL 3000, красный
7 = RAL 2003, оранжевый
8 = RAL 4005, фиолетовый
9 = RAL 7001/7032, серый
Другие цвета – по запросу.

Применение

Используются в тех случаях, когда требуются безгалогеновые кабели, которые при горении выделяют мало дыма и коррозионных газов. Для применения при низких механических нагрузках на кухнях, в офисах и бытовых помещениях для легких ручных устройств, например, офисной техники, радиоприборов, настольных ламп и торшеров.

Не используется в технике для приготовления и подогрева пищи и для использования на промышленных предприятиях и в промышленных электроинструментах, в зонах повышенных температур, например, в светильниках, а также для прокладки на открытом воздухе.

Для кабелей с номинальным сечением 0,75 мм² действуют те же рекомендации по использованию, что и для (H)05 Z1Z1-F.

CE – Продукция соответствует Директиве ЕС по низковольтному оборудованию 2006/95/EG.

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	Внешний Ø пригл. мм	Масса меди кг / км	Вес пригл. кг / км	AWG-N°
3233x	2 x 0,5	5,1	9,6	39,0	20
3234x	3 G 0,5	5,4	14,4	46,0	20
3235x	4 G 0,5	5,9	19,2	56,0	20

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	Внешний Ø пригл. мм	Масса меди кг / км	Вес пригл. кг / км	AWG-N°
3236x	2 x 0,75	5,4	14,4	47,0	19
3237x	3 G 0,75	5,7	21,6	55,0	19
3238x	4 G 0,75	6,3	29,0	69,0	19

Допускаются технические изменения. (RA03)



Подходящие аксессуары - см. главу X

- Кабельный ввод - HELUTOP® HT-PA
- Кабельный ввод - HELUTOP® HT-MS