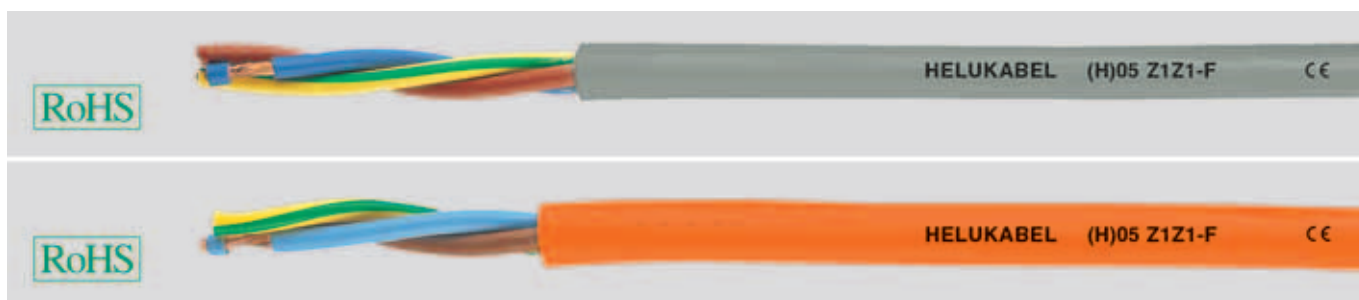


(H)05Z1Z1-F безгалогеновый, с разметкой метража**Технические характеристики**

- 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 300/500 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
- 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 B)
- 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 50525-1.14 приложение C

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 средних механических нагрузок в бытовых помещениях, на кухнях и в офисах, для легкой бытовой техники, в том числе – в условиях влажности, например, для стиральных машин, centrifуг и холодильников.

Могут применяться в технике для приготовления и подогрева пищи при условии, что кабель не соприкасается с горячими деталями и не подвергается воздействию теплового излучения.

Не предназначены для использования в зонах повышенных температур, например, в лампах.

Не предназначены для использования на открытом воздухе, в промышленных или сельскохозяйственных зданиях и подключения электроинструментов.

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

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	Внешний Ø прикл. мм	Масса меди кг / км	Вес прикл. кг / км	AWG-N ²
3027x	2 x 0,75	6,3	14,4	58,0	19
3028x	3 G 0,75	6,6	21,6	68,0	19
3029x	4 G 0,75	7,2	29,0	81,0	19
3030x	5 G 0,75	8,0	36,0	102,0	19
3031x	2 x 1	6,5	19,0	67,0	18
3032x	3 G 1	6,9	29,0	81,0	18
3034x	4 G 1	7,7	38,0	101,0	18
3035x	5 G 1	8,4	48,0	107,0	18
3036x	2 x 1,5	7,4	29,0	87,0	16
3037x	3 G 1,5	8,0	43,0	109,0	16
3038x	4 G 1,5	9,1	58,0	117,0	16
3039x	5 G 1,5	10,0	72,0	169,0	16
3040x	2 x 2,5	9,1	48,0	138,0	14
3041x	3 G 2,5	9,9	72,0	172,0	14
3042x	4 G 2,5	10,8	96,0	210,0	14

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	Внешний Ø прикл. мм	Масса меди кг / км	Вес прикл. кг / км	AWG-N ²
3043x	5 G 2,5	12,0	120,0	260,0	14
3044x	2 x 4	10,4	76,8	190,0	12
3045x	3 G 4	11,3	115,2	242,0	12
3046x	4 G 4	12,3	153,6	298,0	12
3047x	5 G 4	13,9	192,0	371,0	12

Допускаются технические изменения. (RA03)