



**H07ZZ-F**

**Безгалогеновые кабели для прокладки в местах с большой концентрацией людей и материальных ценностей**

**Информация**  
 • **Общественные здания**

**Преимущества**

- Безгалогеновые, многостороннее применение
- В соответствии со стандартом VDE 0100-711 в зданиях без систем пожарной сигнализации, для проведения выставок, шоу должны быть проложены кабели с низким выделением дымовых газов в случае пожара
- Типы кабелей по гармонизированным стандартам <HAR> и с маркировкой <HAR> для ускоренной приёмки кабелей в эксплуатацию в Европе (CENELEC).

**Области применения**

- Оборудование для сцен
- Подвижные электроприборы и машины
- В помещениях с сухой или влажной средой, также временно вне помещений по HD 516/VDE 0298-300
- В зданиях или промышленных объектах с большой концентрацией людей и ценностей

**Характеристики**

- Незначительная коррозионная активность дымовых газов в случае пожара
- Не поддерживают горение в соотв. с IEC 60332-1-2 и не распространяют горение в соотв. с IEC 60332-3-24
- Незначительная плотность дымовых газов в случае пожара по IEC 61034
- Стойкие к озону по EN 50363-6, EN 60811-403, EN 50396-8.1.3

**Стандарты/ Сертификаты соответствия**

- Сертификация типа кабеля <HAR> H07ZZ-F в соотв. с EN 50525-3-21
- Соответствует требованиям TR TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРопБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.3.) ПРГП 3 (нг С)

**Конструкция**

- Многопроволочные медные жилы, Изоляция из ПВХ-пластиката
- Изоляция жил: безгалогеновая резиновая смесь
- Наружная оболочка: безгалогеновая резиновая смесь

**Технические характеристики**

- Классификация**  
ETIM 5.0 Class-ID: EC001578  
ETIM 5.0 Class-Description: гибкие кабели
- Маркировка жил**  
До 5 жил: по VDE 0293-308 (табл. T9 в приложении)  
От 6 жил: черные с белой цифровой маркировкой
- Конструкция жилы**  
из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
- Минимальный радиус изгиба**  
4xD - 8xD\* (HD 516/VDE 0298-300)
- Номинальное напряжение**  
U<sub>0</sub>/U: 450/750 В  
при неподвижной и защищённой прокладке:  
U<sub>0</sub>/U: 600/1000 В
- Испытательное напряжение**  
2500 В
- Жила заземления**  
G = с ж/з жилой заземления  
X = без жилы заземления
- Допустимая токовая нагрузка**  
VDE 0298 ч. 4  
HD 516/VDE 0298-300
- Температурный диапазон**  
Неподвижная/подвижная прокладка:  
от -40 °C/-5 °C до +70 °C

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
1600810	3 G 1.5	9.2 - 11.9	43.2	125
1600811	4 G 1.5	10.2 - 13.1	57.6	155
1600812	5 G 1.5	11.2 - 14.4	72.0	190
1600815	14 G 1.5	18.8 - 21.3	201.6	570
1600816	18 G 1.5	20.7 - 26.3	259.2	750
1600820	3 G 2.5	10.9 - 14.0	72.0	185
1600821	4 G 2.5	12.1 - 15.5	96.0	235
1600822	5 G 2.5	13.3 - 17.0	120.0	290
1600823	7 G 2.5	18.2 - 20.7	168.0	520
1600825	14 G 2.5	22.2 - 25.0	336.0	860
1600836	4 G 4	14.0 - 17.9	153.6	325
1600837	5 G 4	15.6 - 19.9	192.0	410
1600841	4 G 6	15.7 - 20.0	230.4	440
1600842	5 G 6	17.5 - 22.2	288.0	550
1600844	4 G 10	20.9 - 26.5	384.0	770
1600845	5 G 10	22.9 - 29.1	480.0	950
1600847	4 G 16	23.8 - 30.1	614.4	1070
1600849	4 G 25	28.9 - 36.6	960.0	1570
1600851	4 G 35	32.5 - 41.1	1,344.0	2040
1600852	4 G 50	37.7 - 47.5	1,920.0	2810

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. Цена на базе меди: Евро 150/ 100 кг; Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице T17 в приложении к каталогу. Стандартные длины см.: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах

Укажите желаемую упаковку (например, 1 x 500 м на барабане или 5 x 100 м в бухтах)

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

\*D = Наружный диаметр

**Аналогичная продукция**

- H07RN-F см. страницу 82

**Аксессуары**

- SKINTOP® CLICK система см. страницу 657
- EASY STRIP, инструмент для удаления изоляции см. страницу 909
- PEW 8.87 Клещи для обжима наконечников см. страницу 921
- KS 20 Инструмент для резки кабелей см. страницу 908