

H07ZZ-F

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

H07ZZ-F, <
HAR>

, кабели силовые и управления, в резиновой оболочке, 450/750 В, без галогенов, не распространяют горение, испытание пучка на огнестойкость IEC 60332-3-24, с низким дымовыделением LS0H EN 61034-2

Информация

Без галогенов



Без галогенов



Не поддерживают горение

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 (GENELEC).

Области применения

Оборудование для сцен

Подвижные электроприборы и машины

В помещениях с сухой или влажной средой, так же вне помещений (при условии соблюдения всех технических характеристик кабелей) по EN 50565-2

В зданиях или промышленных объектах с большой концентрацией людей и ценностей

H07ZZ-F

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

Конструкция

Conductor made of bare copper wires
Изоляция жил: резиновый компаунд, безгалогенный
Наружная оболочка: безгалогеновая резиновая смесь

Техническая информация

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: гибкие кабели
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC001578 Описание класса ETIM 6.0: Гибкий кабель
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:	4 до 8 x D (EN 50565-1)
Номинальное напряжение:	U ₀ /U: 450/750 В при неподвижном и защищённом применении: U ₀ /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 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Температурный диапазон:	Неподвижное / Подвижное применение: -40°C/-5°C ...до +90°C

Комментарий

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

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

Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.

**H07ZZ-F**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, 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	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	72	185
1600821	4 G 2,5	12,1 - 15,5	96	235
1600822	5 G 2,5	13,3 - 17	120	290
1600823	7 G 2,5	17,1 - 21,8	168	520
1600825	14 G 2,5	22,2 - 25	336	860
1600836	4 G 4	14 - 17,9	153,6	325
1600837	5 G 4	15,6 - 19,9	192	410
1600841	4 G 6	15,7 - 20	230,4	440
1600842	5 G 6	17,5 - 22,2	288	550
1600844	4 G 10	20,9 - 26,5	384	770
1600845	5 G 10	22,9 - 29,1	480	950
1600847	4 G 16	23,8 - 30,1	614,4	1070
1600849	4 G 25	28,9 - 36,6	960	1570
1600851	4 G 35	32,5 - 41,1	1344	2040
1600852	4 G 50	37,7 - 47,5	1920	2810

Последнее обновление (22.01.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lapp.russia.lappgroup.com>Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03_16