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

Не поддерживают горение

Без галогенов

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, 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

Характеристики
Незначительная коррозийная 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

Последнее обновление (01.05.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Экономическое управление по продукту http://lapprussia.lappgroup.com
Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03.16

H07ZZ-F

Стандарты / Сертификаты соответствия
Сертификация типа кабеля <HAR> H07ZZ-F в ссотв. 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:	Стационарный монтаж: от -40 до +90 °C Ограниченная подвижность: от -5 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 основе стоимости меди: полная цена; для применения и расчета цены на базе металлов, а также веса металлов см. каталог T17 в приложении
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)
Торговый продукт Lapp
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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

H07ZZ-F

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

Артикул	Количество жил и сеч. в мм²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1600810	3 G 1.5	9.2 - 10.8	43,2	125
1600811	4 G 1.5	10.2 - 11.8	57,6	155
1600812	5 G 1.5	11.2 - 12.8	72	190
1600815	14 G 1.5	18.8 - 21.3	201,6	570
1600816	18 G 1.5	20.7 - 23.3	259,2	750
1600820	3 G 2.5	10.9 - 12.5	72	185
1600821	4 G 2.5	12.1 - 13.9	96	235
1600822	5 G 2.5	13.3 - 15.1	120	290
1600823	7 G 2.5	17.1 - 19.3	168	520
1600825	14 G 2.5	22.2 - 25	336	860
1600836	4 G 4.0	14.0 - 16.0	153,6	325
1600837	5 G 4.0	15.6 - 17.6	192	410
1600841	4 G 6.0	15.7 - 17.7	230,4	440
1600842	5 G 6.0	17.5 - 19.5	288	550
1600844	4 G 10.0	20.9 - 23.3	384	770
1600845	5 G 10.0	22.9 - 25.7	480	950
1600847	4 G 16.0	23.8 - 26.4	614,4	1070
1600849	4 G 25.0	28.9 - 32.1	960	1570
1600851	4 G 35.0	32.5 - 36.1	1344	2040
1600852	4 G 50.0	37.7 - 41.5	1920	2810

Последнее обновление (01.05.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Экономическое управление по продукту http://lapprussia.lappgroup.com
Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03.16