



H07Z-K 90°C

По гармонизированным стандартам, без галогенов, защита людей, материальных ценностей и окружающей среды в случае пожара



Информация

- Без галогенов и по гармонизированным стандартам (HAR)
- Провода с большим температурным диапазоном, см. ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Преимущества

- Защита людей и окружающей среды от образования токсичных кислот в случае пожара
- Экономия времени при монтаже

Области применения

- Для разводки ламп, приборов, щитов управления и распределительных устройств
- Для прокладки в трубах, на, под штукатурку, также в закрытых кабельных каналах
- В зданиях с большой концентрацией людей и ценностей
- Для применения в сухих помещениях
- Провода с большим температурным диапазоном, см. ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Характеристики

- Изолирующие материалы не содержат галогенов и других веществ, которые в случае пожара могут выделять коррозионные газы
- Незначительная коррозионная активность дымовых газов в случае пожара

- Незначительная плотность дымовых газов в случае пожара по IEC 61034

- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- EN 50525-3-41
- Без сертификации цветов по EN 50525-1/ VDE 0285-525-1: прозрачный, зеленый (один цвет), желтый (один цвет), все двойные цвета (кроме желто-зеленого и зелено-желтого)
- Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

Конструкция

- Жилы из медных тонких проволок
- Изоляция жил: композиция без галогенов

Технические характеристики



Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC000993
ETIM 5.0 Class-Description:
провода одножильные



Конструкция жилы
из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228



Минимальный радиус изгиба
В соотв. с HD 516, при температуре на жиле 20°C ± 10°C
Ø ≤ 8,0 мм: 4 x D* / 2 x D** ; 8,0 < Ø ≤ 12 мм: 5 x D* / 3 x D** ; Ø > 12 мм: 6 x D* / 4 x D**



Номинальное напряжение
U₀/U: 450/ 750 В



Испытательное напряжение
2500 В



Допустимая токовая нагрузка
VDE 0298-4
HD 516/VDE 0298-300



Температурный диапазон
Неподвижная прокладка:
от -15 до +90 °C

Сечение жилы в мм ²	Наружный диаметр в мм	м/в бухте	содержимое коробки в м	Вес меди кг/км	Вес кг/км	коричневый	чёрный	серый	голубой
1.5	3.5	100		14.4	20	4726031	4726011	4726061	4726021
1.5	3.5		1,500	14.4	20	4726031K	4726011K	4726061K	4726021K
2.5	4.3	100		24.0	32	4726032	4726012	4726062	4726022
2.5	4.3		900	24.0	32	4726032K	4726012K	4726062K	4726022K
4	4.9	100		38.4	45	4726033	4726013	4726063	4726023
4	4.9		600	38.4	45	4726033K	4726013K	4726063K	4726023K
6	5.5	100		57.6	65	4726034	4726014	4726064	4726024
6	5.5		400	57.6	65	4726034K	4726014K	4726064K	4726024K
10	7.1	100		96.0	110	4726035	4726015	4726065	4726025
16	8.4	100		153.6	170	4726036	4726016	4726066	4726026
25	10.6	100		240.0	290	4726037	4726017	4726067	4726027
35	12.1			336.0	380	4726038	4726018	4726068	4726028
50	14.4			480.0	530	4726039	4726019	4726069	4726029
70	16.6			672.0	750	4727031	4727011	4727061	4727021
95	18.8			912.0	1000	4727032	4727012	4727062	4727022

Сечение жилы в мм ²	Наружный диаметр в мм	м/в бухте	содержимое коробки в м	Вес меди кг/км	Вес кг/км	зеленый/желтый	оранжевый	темно-синий	белый
1.5	3.5	100		14.4	20	4726001	4726091	4726141	4726051
1.5	3.5		1,500	14.4	20	4726001K	4726091K	4726141K	4726051K
2.5	4.3	100		24.0	32	4726002	4726092	4726142	4726052
2.5	4.3		900	24.0	32	4726002K	4726092K	4726142K	4726052K
4	4.9	100		38.4	45	4726003	4726093	4726143	4726053
4	4.9		600	38.4	45	4726003K	4726093K	4726143K	4726053K
6	5.5	100		57.6	65	4726004	4726094	4726144	4726054
6	5.5		400	57.6	65	4726004K	4726094K	4726144K	4726054K
10	7.1	100		96.0	110	4726005	4726095	4726145	4726055
16	8.4	100		153.6	170	4726006	4726096	4726146	4726056
25	10.6	100		240.0	290	4726007	4726097	4726147	4726057
35	12.1			336.0	380	4726008	4726098	4726148	4726058
50	14.4			480.0	530	4726009	4726099	4726149	4726059
70	16.6			672.0	750	4727001	4727091	4727141	4727051
95	18.8			912.0	1000	4727002	4727092	4727142	4727052

Сечение жилы в мм ²	Наружный диаметр в мм	м/в бухте	содержимое коробки в м	Вес меди кг/км	Вес кг/км	зеленый	желтый	фиолетовый	красный
1.5	3.5	100		14.4	20	4726121	4726111	4726071	4726041
1.5	3.5		1,500	14.4	20	4726121K	4726111K	4726071K	4726041K
2.5	4.3	100		24.0	32	4726122	4726112	4726072	4726042
2.5	4.3		900	24.0	32	4726122K	4726112K	4726072K	4726042K
4	4.9	100		38.4	45	4726123	4726113	4726073	4726043
4	4.9		600	38.4	45	4726123K	4726113K	4726073K	4726043K
6	5.5	100		57.6	65	4726124	4726114	4726074	4726044
6	5.5		400	57.6	65	4726124K	4726114K	4726074K	4726044K
10	7.1	100		96.0	110	4726125	4726115	4726075	4726045
16	8.4	100		153.6	170	4726126	4726116	4726076	4726046
25	10.6	100		240.0	290	4726127	4726117	4726077	4726047
35	12.1			336.0	380	4726128	4726118	4726078	4726048
50	14.4			480.0	530	4726129	4726119	4726079	4726049
70	16.6			672.0	750	4727121	4727111	4727071	4727041
95	18.8			912.0	1000	4727122	4727112	4727072	4727042

Сечение жилы в мм ²	Наружный диаметр в мм	м/в бухте	содержимое коробки в м	Вес меди кг/км	Вес кг/км	синий/белый	розовый
1.5	3.5	100		14.4	20		4726081
1.5	3.5		1,500	14.4	20	4726261K	4726081K
2.5	4.3	100		24.0	32		4726082
2.5	4.3		900	24.0	32	4726262K	4726082K
4	4.9	100		38.4	45		4726083
4	4.9		600	38.4	45		4726083K
6	5.5	100		57.6	65		4726084
6	5.5		400	57.6	65		4726084K
10	7.1	100		96.0	110		4726085
16	8.4	100		153.6	170		4726086
25	10.6	100		240.0	290		4726087
35	12.1			336.0	380		4726088
50	14.4			480.0	530		4726089
70	16.6			672.0	750		4727081
95	18.8			912.0	1000		4727082

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.

Упаковка: бухты до 30 кг или на барабанах

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

*при технически правильном применении, **при осторожном изгибе; «AD» = наружный диаметр

Наружные диаметры, указанные в таблице, являются максимальными значениями.

■ Аналогичная продукция

- ÖLFLEX® HEAT 125 SC см. страницу 179