

LAPP KABEL STUTTGART ÖLFLEX® TRAFFIC 4GKW-AXplus C-flex

Применение	Преимущества	Важная информация	Конструкция кабеля
<ul style="list-style-type: none"> Для фиксированного и защищенного монтажа внутри железнодорожных транспортных средств и автобусов Для соединения зафиксированных и подвижных частей, таких как лампы, электрические устройства и т.п. Благодаря двойной изоляции этот кабель классифицируется как стойкий к коротким замыканиям и замыканиям на землю 	<ul style="list-style-type: none"> Морозостойкий до -60°C Стойкий к механическим нагрузкам и маслам Оболочка из полимера, обработанного электронным пучком, безгалогеновая <p>Стандарты:</p> <ul style="list-style-type: none"> Для применения в железнодорожном транспорте EN 50264-3-1 Для применения в подвижных составах DIN 5510-2, BS 6853, NF F 16 101 	<p>Свойства материала:</p> <ul style="list-style-type: none"> Без фтора (EN 60684-2) Без галогенов (IEC 60754-1, EN 50267-2-1) Не выделяет коррозионный газ (IEC 60754-2, EN 50267-2-2) Не выделяет токсичный газ (EN 50305, NFC 20-454) Стойкий к маслам и бензину (EN 50305, EN 60811-2-1, IIC 895) <p>Пожарные характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> Низкая плотность дыма (IEC 61034, EN 50268-2-1) Огнезащита (IEC 60332-1, EN 50265-2-1) Не распространяет горение (IEC 60332-3, EN 50305, EN 50266-2) Низкая пожарная нагрузка (DIN 51900) 	<ul style="list-style-type: none"> Токопроводящая жила, скрученная из луженых медных тонких проволок (SRC...специальный круглый проводник) Изоляция жилы из полиолефинового полимера, обработанного электронным пучком, серого цвета Второй слой изоляции из эластомера, обработанного электронным пучком, черного цвета Экран в виде оплетки из луженых медных проволок Внешняя оболочка из эластомера, обработанного электронным пучком, черного цвета

Технические данные

Строение проводника: медные тонкие проволоки согл. VDE 0295 класс 5/ IEC 60228 класс 5

Номинальное напряжение: U0/U (Um) AC: 1,8/3 (3,6) кВ U0 DC: 2,7 кВ

Минимальный радиус изгиба: до 10 мм²: статично: 5 x кабельных диаметров подвижно: 7 x кабельных диаметров более 10 мм²: статично: 6 x кабельных диаметров подвижно: 8 x кабельных диаметров

Тестовое напряжение: 6500 В

Температурный диапазон: статично: от -60°C до +120°C подвижно: от -25°C до +90°C при коротком замыкании: +200°C

Артикул	Сечение, мм ²	Внешний диаметр кабеля, мм	Вес меди, кг/км	Общий вес, прибл., кг/км	Пожарная нагрузка, кВт·ч/м
ÖLFLEX® TRAFFIC 4GKW-AXplus C-flex					
4223 335	1,0	4,6	18,3	38	0,070
4223 336	1,5	4,9	25,1	47	0,080
4223 337	2,5	5,5	42,8	62	0,100
4223 338	4,0	6,7	59,8	95	0,140
4223 339	6,0	7,4	81,6	123	0,160
4223 340	10	8,5	126	178	0,210
4223 341	16	10,7	193	261	0,320
4223 342	25	12,5	288	371	0,430
4223 343	35	14,0	391	492	0,530
4223 344	50	16,5	567	693	0,660
4223 345	70	18,6	779	913	0,780
4223 346	95	20,3	1023	1165	0,910
4223 347	120	22,8	1277	1441	1,140
4223 348	150	25,1	1576	1730	1,280
4223 349	185	27,0	1976	2088	1,450
4223 350	240	30,2	2512	2709	1,740
4223 351	300	32,8	3106	3329	2,030
4223 352	400	37,1	4102	4250	2,420

Стандартные длины: 100 или 500 м. Пожалуйста, указывайте желаемые длины.