



Применение	Преимущества	Важная информация	Конструкция кабеля
<ul style="list-style-type: none"> Соответствует стандартам VDE 0165 п.12.2.2.6, которые требуют особой маркировки и особого цвета внешней оболочки кабелей для типа взрывозащиты -i (искробезопасность) 	<ul style="list-style-type: none"> Экран в виде оплетки из луженых медных проволок гарантирует надежную передачу сигнала в искробезопасных цепях без влияния электромагнитных помех (кабель ÖLFLEX® EB CY) Высокая плотность оплетки и низкое сопротивление связи (макс. 250 Ом/км при 30 МГц) Не распространяет горение (IEC 60332-1-2) 	<p>Аксессуары:</p> <ul style="list-style-type: none"> Кабельные вводы для искро-безопасных цепей SKINTOP® K-M ATEX blue и SKINTOP® KR1-M blue Для оптимального заземления оплетки мы рекомендуем специальные кабельные вводы SKINTOP® MS-SC / MS-SC-M <p>Аналогичная продукция:</p> <ul style="list-style-type: none"> Кабели передачи данных для искробезопасных цепей UNITRONIC® EB 	<p>ÖLFLEX® EB</p> <ul style="list-style-type: none"> Токопроводящие жилы, скрученные из медных тонких проволок Изоляция жил из специального ПВХ состава Цифровая маркировка жил Повивная скрутка жил Внешняя оболочка из специального ПВХ состава, голубого цвета (RAL 5015) <p>ÖLFLEX® EB CY</p> <p>Конструкция аналогична конструкции кабеля ÖLFLEX® EB, дополнительно:</p> <ul style="list-style-type: none"> Поверх общей скрутки обмотка из синтетической пленки Экран в виде оплетки из луженых медных проволок

Технические данные

<p>Маркировка жил: цифровая, белые цифры на черном фоне (VDE 0293)</p>	<p>Изоляционное сопротивление: > 20 ГОм x см</p>	<p>Минимальный радиус изгиба: ÖLFLEX® EB подвижно: 15 x кабельных диаметров статично: 4 x кабельных диаметра ÖLFLEX® EB CY подвижно: 20 x кабельных диаметров статично: 6 x кабельных диаметров</p>	<p>Тестовое напряжение: жила/жила: 3000 В жила/экран: 2000 В</p>
<p>Рабочая емкость: ÖLFLEX® EB жила/жила: прибл. 110 нФ/км ÖLFLEX® EB CY жила/жила: прибл. 135 нФ/км жила/экран: прибл. 185 нФ/км</p>	<p>Индуктивность: прибл. 0,65 мГн/км</p>	<p>Строение проводника: медные тонкие проволоки согл. VDE 0295 класс 5 / IEC 60228 класс 5</p>	<p>Температурный диапазон: подвижно: от -5°C до +70°C статично: от -40°C до +80°C</p>
<p>Стандарты: HD 21.13 S1; VDE 0281 Часть 13; IEC 60332-1-2</p>		<p>Номинальное напряжение: U0/U: ÖLFLEX® EB: <50 В AC ÖLFLEX® EB CY: <75 В AC (требование стандартов)</p>	

Артикул	Кол-во жил и сечение, мм²	Внешний диаметр кабеля, прибл., мм	Вес меди, кг/км	Общий вес, прибл., кг/км	Артикул	Кол-во жил и сечение, мм²	Внешний диаметр кабеля, прибл., мм	Вес меди, кг/км	Общий вес, прибл., кг/км
ÖLFLEX® EB без желто-зеленой жилы					ÖLFLEX® EB с желто-зеленой жилы				
0012 420	2 X 0,75	5,4	14,7	50	0012 444	7 X 1,0	8,0	69,1	138
0012 421	3 X 0,75	5,7	22,1	60	0012 446	12 X 1,0	10,5	118,4	231
0012 430	4 X 0,75	6,2	29,4	81	0012 448	18 X 1,0	12,7	177,7	331
0012 422	5 X 0,75	6,7	36,8	88	0012 401	2 X 1,5	6,3	29,0	89
0012 423	7 X 0,75	7,3	51,5	115	0012 402	3 X 1,5	6,7	43,0	115
0012 425	12 X 0,75	9,9	88,2	185	0012 403	4 X 1,5	7,2	58,0	145
0012 427	18 X 0,75	11,7	132,3	282	0012 404	5 X 1,5	8,1	72,0	180
0012 429	25 X 0,75	13,8	183,8	393					
0012 440	2 X 1,0	5,7	19,7	57					
0012 441	3 X 1,0	6,0	29,6	73	0012 501	3 G 1,5	7,1	43,0	115
0012 443	5 X 1,0	7,1	49,4	105	0012 502	4 G 1,5	7,9	58,0	145
					0012 503	5 G 1,5	8,7	72,0	180

G = одна из жил защитная, желто-зеленого цвета; X = без желто-зеленой жилы.
Файл стандартных длин можно найти на сайте: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Пожалуйста, указывайте желаемые длины (например: 1x500 м или 5x100 м).



Кабель управления с внешней оболочкой синего цвета для искробезопасных цепей

Артикул	Кол-во жил и сечение, мм ²	Внешний диаметр кабеля, пригл., мм	Вес меди, кг/км	Общий вес, пригл., кг/км	Артикул	Кол-во жил и сечение, мм ²	Внешний диаметр кабеля, пригл., мм	Вес меди, кг/км	Общий вес, пригл., кг/км
0012 504	7 G 1,5	9,7	101,0	216	0012 650	2 X 1,0	6,5	51,0	84
0012 505	12 G 1,5	13,0	173,0	339	0012 651	3 X 1,0	6,8	62,0	110
0012 506	18 G 1,5	15,6	259,0	513	0012 652	5 X 1,0	8,1	88,0	156
0012 507	25 G 1,5	18,7	360,0	698	0012 653	7 X 1,0	8,8	112,0	192
	ÖLFLEX® EB CY без внутренней оболочки				0012 654	12 X 1,0	11,5	185,0	285
0012 640	2 X 0,75	6,2	43,0	56	0012 655	18 X 1,0	13,9	268,0	395
0012 641	3 X 0,75	6,5	52,0	70	0012 656	25 X 1,0	15,9	354,0	656
0012 642	4 X 0,75	7,0	61,0	95	0012 660	2 X 1,5	7,1	65,0	97
0012 643	5 X 0,75	7,7	72,0	115	0012 661	3 X 1,5	7,5	82,0	125
0012 644	7 X 0,75	8,3	89,0	168	0012 662	5 X 1,5	8,9	119,0	193
0012 645	12 X 0,75	10,9	138,0	232	0012 663	7 X 1,5	9,9	154,0	245
0012 646	18 X 0,75	12,7	211,0	315	0012 664	12 X 1,5	13,0	268,0	365
0012 647	25 X 0,75	14,8	280,0	435	0012 666	25 X 1,5	17,9	530,0	734

G = одна из жил защитная, желто-зеленого цвета; X = без желто-зеленой жилы.
 Файл стандартных длин можно найти на сайте: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
 Пожалуйста, указывайте желаемые длины (например: 1x500 м или 5x100 м).