



ÖLFLEX® CLASSIC 110

Кабели управления в оболочке из ПВХ-пластиката, маслостойкие, с VDE-регистрацией



Информация

- VDE инспекция с проверкой производства
- Более 140 маркоразмеров с количеством жил до 100



Преимущества

- Широкий выбор стандартных длин, в том числе с возможностью резки на индивидуальные длины по требованию заказчика
- Большая номенклатура, кабели до 100 жил

Области применения

- Для неподвижной прокладки, а также для монтажа с ограниченной подвижностью при условии отсутствия растягивающих нагрузок
- В помещениях с сухой или влажной средой в условиях нормальных механических нагрузок
- Подходят для применения с торсионными нагрузками, типичным для ветросило-вых установок
- Для применения в буксируемых кабельных цепях с длиной перемещения цепи до 5 м и количеством циклов изгиба от 0,2 до 1 млн., кабели сечением от 0,5 до 2.5мм² и количеством жил от 2 до 7

Характеристики

- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2
- Высокая стойкость к воздействию химических веществ, см. таблицу T1 в приложении к каталогу
- Маслостойкий в соответствии с DIN EN 50290-2-22 (TM54)

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- VDE регистр. № 7030 для числа жил и сечений:
до 2,5 мм²: от 2 до 65 жил
от 4,0 мм²: от 2 до 7 жил
- Соответствует требованиям TP TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

Конструкция

- Жилы из медных тонких проволок
- Изоляция из специального ПВХ-пластиката (PVC LAPP P8/1)
- Повивная скрутка жил
- Наружная оболочка из ПВХ-пластиката, цвет серый (RAL 7001)

Технические характеристики

- Классификация**
ETIM 5.0 Class-ID: EC000104
ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления
- Маркировка жил**
Чёрные жилы с белой цифровой маркировкой по VDE 0293-1
- Удельное объёмное сопротивление изоляции**
> 20 ГОм х см
- Конструкция жилы**
Жилы из медных проволок кл. гибкости 5 по DIN EN 60228 (VDE 0295) / IEC 60228
- Применение в ветросиловых установках**
TW-0 и TW-1, см. приложение T0
- Минимальный радиус изгиба**
Ограниченная подвижность 10 x D
В буксируемых кабельных цепях: 15 x D
Неподвижная прокладка 4 x D
- Номинальное напряжение**
U₀/U: 300/500 В
- Испытательное напряжение**
4000 В
- Жила заземления**
G = с ж/з жилой заземления
X = без жилы заземления
- Температурный диапазон**
Ограниченная подвижность от -15 до +70 °С
В буксируемых кабельных цепях: -5 °С до +70 °С
Неподвижная прокладка от -40 до +80 °С

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм ²	Стандартная длина, м							Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
		25	50	100	200	300	500	1000			
ÖLFLEX® CLASSIC 110											
1119752	2 X0.5			100	200	300	500	1000	4.8	9.6	35
1119003	3 G0.5			100	200	300	500	1000	5.1	14.4	42
1119753	3 X0.5			100	200	300	500	1000	5.1	14.4	42
1119004	4 G0.5			100	200	300	500	1000	5.7	19.2	54
1119754	4 X0.5			100	200	300	500	1000	5.7	19.2	54
1119005	5 G0.5			100	200	300	500	1000	6.2	24.0	63
1119755	5 X0.5			100	200	300	500	1000	6.2	24.0	63
1119007	7 G0.5		50	100	200	300	500	1000	6.7	33.6	81
1119757	7 X0.5		50	100	200	300	500	1000	6.7	33.6	81
1119010	10 G0.5		50	100	200	300	500	1000	8.6	48.0	116
1119012	12 G0.5		50	100	200	300	500	1000	8.9	58.0	131
1119014	14 G0.5		50	100			500	1000	9.5	67.0	153
1119018	18 G0.5		50	100			500	1000	10.5	86.4	188
1119021	21 G0.5		50	100			500	1000	11.7	101.0	221
1119025	25 G0.5		50	100			500	1000	12.4	120.0	261
1119030	30 G0.5		50	100			500	1000	13.3	144.0	304
1119035	35 G0.5		50	100			500	1000	14.5	168.0	356
1119040	40 G0.5		50	100			500	1000	15.4	192.0	400
1119052	52 G0.5		50	100			500		17.3	250.0	517
1119061	61 G0.5		50	100			500		18.5	293.0	603
1119065	65 G0.5		50	100			500		19.6	312.0	644
1119080	80 G0.5		50	100			500		21.1	384.0	780
1119100	100 G0.5		50	100			500		23.6	480.0	975
1119802	2 X0.75			100	200	300	500	1000	5.4	14.4	45

Для универсального применения

С цифровой маркировкой жил, в оболочке из ПВХ пластика

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм ²	Стандартная длина, м							Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
		25	50	100	200	300	500	1000			
1119103	3 G0.75			100	200	300	500	1000	5.7	21.6	55
1119803	3 X0.75			100	200	300	500	1000	5.7	21.6	55
1119104	4 G0.75			100	200	300	500	1000	6.2	28.8	66
1119804	4 X0.75			100	200	300	500	1000	6.2	28.8	66
1119105	5 G0.75		50	100	200	300	500	1000	6.7	36.0	79
1119805	5 X0.75		50	100	200	300	500	1000	6.7	36.0	79
1119107	7 G0.75		50	100	200	300	500	1000	7.3	50.0	101
1119807	7 X0.75		50	100	200	300	500	1000	7.3	50.0	101
1119109	9 G0.75		50	100	200	300	500	1000	9.4	65.0	137
1119110	10 G0.75		50	100	200	300	500	1000	9.6	72.0	150
1119112	12 G0.75		50	100	200	300	500	1000	9.9	86.0	171
1119812	12 X0.75		50	100	200	300	500	1000	9.9	86.0	171
1119115	15 G0.75		50	100			500	1000	10.9	108.0	209
1119117	15 X0.75		50	100			500	1000	10.9	108.0	209
1119116	16 G0.75		50	100			500	1000	11.1	115.2	220
1119118	18 G0.75		50	100			500	1000	11.7	130.0	244
1119121	21 G0.75		50	100			500	1000	13.0	151.0	286
1119125	25 G0.75		50	100			500	1000	13.8	180.0	337
1119126	26 G0.75		50	100			500	1000	14.2	187.2	350
1119134	34 G0.75		50	100			500	1000	15.9	245.0	448
1119141	41 G0.75		50	100			500	1000	17.4	296.0	538
1119150	50 G0.75		50	100			500		19.2	360.0	648
1119151	51 G0.75		50	100			500		19.2	367.0	646
1119161	61 G0.75		50	100			500		20.5	439.0	779
1119165	65 G0.75		50	100			500		21.8	468.0	832
1119180	80 G0.75		50	100			500		23.6	576.0	1019
1119200	100 G0.75		50	100			500		26.4	718.0	1271
1119852	2 X1.0			100	200	300	500	1000	5.7	19.2	53
1119203	3 G1.0			100	200	300	500	1000	6.0	28.8	65
1119853	3 X1.0			100	200	300	500	1000	6.0	28.8	65
1119204	4 G1.0		50	100	200	300	500	1000	6.5	38.4	79
1119854	4 X1.0		50	100	200	300	500	1000	6.5	38.4	79
1119205	5 G1.0		50	100	200	300	500	1000	7.1	48.0	94
1119855	5 X1.0		50	100	200	300	500	1000	7.1	48.0	94
1119206	6 G1.0		50	100	200	300	500	1000	8.0	58.0	113
1119207	7 G1.0		50	100	200	300	500	1000	8.0	67.0	126
1119857	7 X1.0		50	100	200	300	500	1000	8.0	67.0	126
1119208	8 G1.0		50	100	200	300	500	1000	9.5	77.0	149
1119209	9 G1.0		50	100	200	300	500	1000	10.0	86.0	164
1119210	10 G1.0		50	100	200	300	500	1000	10.2	96.0	180
1119212	12 G1.0		50	100	200	300	500	1000	10.5	115.0	205
1119862	12 X1.0		50	100	200	300	500	1000	10.5	115.0	205
1119214	14 G1.0		50	100			500	1000	11.2	134.0	238
1119216	16 G1.0		50	100			500	1000	11.8	153.6	266
1119218	18 G1.0		50	100			500	1000	12.7	173.0	320
1119868	18 X1.0		50	100			500	1000	12.7	173.0	320
1119220	20 G1.0		50	100			500	1000	13.4	192.0	330
1119870	20 X1.0		50	100			500	1000	13.4	192.0	330
1119225	25 G1.0		50	100			500	1000	14.7	240.0	408
1119226	26 G1.0		50	100			500	1000	15.1	249.0	424
1119234	34 G1.0		50	100			500	1000	17.1	326.0	551
1119236	36 G1.0		50	100			500	1000	17.4	346.0	578
1119241	41 G1.0		50	100			500	1000	18.8	394.0	661
1119250	50 G1.0		50	100			500		20.6	480.0	797
1119256	56 G1.0		50	100			500		21.4	538.0	888
1119261	61 G1.0		50	100			500		22.1	586.0	958
1119265	65 G1.0		50	100			500		23.6	624.0	1033
1119280	80 G1.0		50	100			500		25.3	768.0	1251
1119300	100 G1.0		50	100			500		28.3	960.0	1560
1119902	2 X1.5			100	200	300	500	1000	6.3	29.0	68
1119303	3 G1.5	25	50	100	200	300	500	1000	6.7	43.0	84
1119903	3 X1.5		50	100	200	300	500	1000	6.7	43.0	84
1119304	4 G1.5	25	50	100	200	300	500	1000	7.2	58.0	104
1119904	4 X1.5		50	100	200	300	500	1000	7.2	58.0	104
1119305	5 G1.5	25	50	100	200	300	500	1000	8.1	72.0	128
1119905	5 X1.5		50	100	200	300	500	1000	8.1	72.0	128
1119306	6 G1.5		50	100	200	300	500	1000	8.4	86.4	157
1119307	7 G1.5	25	50	100	200	300	500	1000	8.9	101.0	166
1119907	7 X1.5		50	100	200	300	500	1000	8.9	101.0	166
1119308	8 G1.5		50	100			500	1000	10.6	115.0	210
1119313	8 X1.5		50	100			500	1000	10.6	116.0	210
1119309	9 G1.5		50	100			500	1000	11.4	130.0	221
1119310	10 G1.5		50	100			500	1000	11.6	143.0	243
1119311	11 G1.5		50	100			500	1000	11.6	158.0	258
1119312	12 G1.5	25	50	100			500	1000	12.0	173.0	279
1119912	12 X1.5		50	100			500	1000	12.0	173.0	279
1119314	14 G1.5		50	100			500	1000	12.7	202.0	323
1119316	16 G1.5		50	100			500	1000	13.4	230.4	361
1119318	18 G1.5	25	50	100			500	1000	14.4	259.0	407
1119321	21 G1.5		50	100			500	1000	15.7	302.0	469
1119325	25 G1.5	25	50	100			500	1000	16.9	360.0	560
1119326	26 G1.5		50	100			500	1000	17.3	374.4	582
1119332	32 G1.5		50	100			500	1000	18.7	461.0	704
1119334	34 G1.5		50	100			500	1000	19.4	490.0	746
1119341	41 G1.5		50	100			500	1000	21.3	591.0	895
1119350	50 G1.5		50	100			500		23.5	720.0	1089
1119361	61 G1.5		50	100			500		25.2	878.0	1309
1119365	65 G1.5		50	100			500		26.7	936.0	1398
1119952	2 X2.5	25	50	100	200	300	500	1000	7.5	48.0	101
1119403	3 G2.5	25	50	100	200	300	500	1000	8.1	72.0	132
1119404	4 G2.5	25	50	100	200	300	500	1000	8.9	96.0	163
1119405	5 G2.5	25	50	100	200	300	500	1000	10.0	120.0	200
1119407	7 G2.5	25	50	100			500	1000	11.1	168.0	267
1119412	12 G2.5	25	50	100			500	1000	14.8	288.0	445

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм ²	Стандартная длина, м							Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км	
		25	50	100	200	300	500	1000				
1119414	14 G2.5		50	100				500	1000	15.8	336.0	515
1119418	18 G2.5	25	50	100				500	1000	17.8	432.0	648
1119425	25 G2.5	25	50	100				500	1000	20.8	600.0	890
1119434	34 G2.5		50	100				500	1000	24.4	816.0	1208
1119450	50 G2.5		50	100				500		29.4	1,200.0	1754
1119503	3 G4	25	50	100				500	1000	9.9	115.0	201
1119504	4 G4	25	50	100				500	1000	10.8	154.0	249
1119505	5 G4	25	50	100				500	1000	12.1	192.0	294
1119507	7 G4	25	50	100				500	1000	13.4	269.0	407
1119511	11 G4		50	100				500	1000	17.6	422.0	634
1119512	12 G4		50	100				500	1000	18.1	461.0	660
1119603	3 G6	25	50	100				500	1000	11.7	172.8	289
1119604	4 G6	25	50	100				500	1000	13.0	230.0	365
1119605	5 G6	25	50	100				500	1000	14.5	288.0	447
1119607	7 G6	25	50	100				500	1000	16.0	403.0	600
1119613	3 G10	25	50	100				500	1000	14.6	288.0	466
1119614	4 G10	25	50	100				500	1000	16.2	384.0	590
1119615	5 G10	25	50	100				500	1000	18.1	480.0	722
1119617	7 G10	25	50	100				500	1000	20.0	672.0	968
1119624	4 G16		50	100				500		18.8	614.0	1087
1119625	5 G16		50	100				500		21.2	768.0	1370
1119627	7 G16		50	100				500		23.4	1,075.0	1779
1119634	4 G25		50	100				500		23.5	960.0	1582
1119635	5 G25		50	100				500		26.4	1,200.0	1998
1119636	7 G25		50	100				500		29.1	1,680.0	2825
1119644	4 G35		50	100				500		26.4	1,344.0	2106
1119645	5 G35		50	100				500		29.6	1,680.0	2635

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/250 м или на барабанах

Укажите желаемую упаковку (например, 1 x 500 м на барабане или 5 x 100 м в бухтах)

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

■ Аналогичная продукция

- ÖLFLEX® 191 см. страницу 48

■ Аксессуары

- SKINTOP® CLICK см. страницу 657