

VicabFLEX® 110

Кабель силовой, контрольный, управления

Технический паспорт изделия



Конструкция кабеля

- Многопроволочная жила, 5 класс, в соответствии с ГОСТ 22483.
- Изоляция жил из ПВХ пластиката в соответствии с EN 50363-3, VDE 0207-363-3, ГОСТ 5960
- Идентификация жил: черные (опционально серые) жилы с белой цифровой маркировкой с или без желто-зеленой жилой заземления.
- Разделочная нить (опционально).
- Оболочка: из ПВХ пластиката, в соответствии с EN 50363-4-1/VDE 0207-363-4-1, ГОСТ 5960, цвет светло-серый, RAL 7000, по спецзаказу цвет может быть изменен.

Минимальный радиус изгиба

- Ограниченная подвижность: 10 x D.
- Неподвижное применение: 4 x D.

Электрические параметры

- Номинальное напряжение: 300/500 В
- Испытательное напряжение: 4000 В AC

Температурный диапазон

- Ограниченная подвижность: от -20 до +70 °C (максимальная температура на жиле)
- Неподвижная прокладка: от -60 до +80 °C (максимальная температура на жиле)
- Температура короткого замыкания (менее 5 сек): +150 °C

Испытания

- Не распространяют горение при одиночной прокладке, соответствуют классу пожарной опасности 01.8.2.5.4 по ГОСТ 31565 и IEC 60332-1-2.

Область применения

- Применяется в условиях неподвижного монтажа.
- Допускается ограниченно подвижное применение.
- Предназначен для эксплуатации на открытом воздухе и в помещениях с сухой или влажной средой по ГОСТ 15150.
- УФ – стойкий согласно ГОСТ 20.57.406.
- Маслостойкий согласно ГОСТ 25018.
- Применяется в промышленном и бытовом электрооборудовании в качестве силового, контрольного или кабеля управления
- В конструкции кабеля применяется разделочная нить «Rip cord» для облегчения снятия оболочки и предотвращения повреждения изоляции при разделке.
- Возможно исполнение кабеля с защитой от грызунов – маркировка с индексом AR.
- Рекомендованное подключение жил опрессовкой наконечниками или пайкой

Примечания

- Фотоматериалы и картинки кабелей носят информационный характер, реальное изделие может иметь отличия.
- Значения диаметров и весов носят справочный характер. Допускается технологическое отклонение до $\pm 10\%$.
- По требованию Заказчика возможно изготовление кабелей с числом жил до 71.
- Хранение кабеля и транспортировка готовой продукции должна производиться согласно ГОСТ 18690 и соответствовать условиям ОЖЗ согласно ГОСТ 15150.
- Допускается хранение на крытых складах, исключающих воздействие прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и пыли, не более 5 лет.

VicabFLEX® 110

Кабель силовой, контрольный, управления

Технический паспорт изделия

Артикул	Количество жил и сечение, мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
1630000384	2X0,5	5,0	9,6	28,7
1630000402	3G0,5	5,3	14,4	34,5
1630000461	3X0,5	5,3	14,4	34,5
1630000433	4G0,5	6,0	19,2	43,5
1630000410	4X0,5	6,0	19,2	43,5
1630000408	5G0,5	6,5	24	50,9
1630000386	5X0,5	6,5	24	50,9
1630000114	7G0,5	7,1	33,6	65,1
1630000449	7X0,5	7,1	33,6	65,1
1630000343	8G0,5	7,8	38,4	101,1
1630000344	8X0,5	7,8	38,4	101,1
1630000345	9G0,5	8,5	43,2	117,5
1630000346	9X0,5	8,5	43,2	117,5
1630001092	10G0,5	9,3	48	93,9
1630000372	10X0,5	9,3	48	93,9
1630000349	11G0,5	9,6	52,8	145,9
1630000350	11X0,5	9,6	52,8	145,9
1630000324	12G0,5	9,6	57,6	152,9
1630000352	12X0,5	9,6	57,6	152,9
1630000151	14G0,5	10,0	67	120,0
1630000354	14X0,5	10,0	67	120,0
1630000355	15G0,5	10,8	72,0	193,0
1630000356	15X0,5	10,8	72,0	193,0
1630000357	16G0,5	10,8	76,8	200,0
1630000358	16X0,5	10,8	76,8	200,0
1630000359	18G0,5	11,3	86,4	223,4
1630000360	18X0,5	11,3	86,4	223,4
1630000361	20G0,5	12,1	96	251,1
1630000362	21G0,5	12,1	100,8	258,0
1630000363	24G0,5	13,5	115,2	308,6
1630000364	25G0,5	13,8	120,0	321,5
1630001093	30G0,5	14,3	144,0	366,8
1630001094	34G0,5	15,6	163,2	424,6
1630000377	2X0,75	6,0	14,4	41,4
1630000368	3G0,75	6,4	21,6	50,0

Артикул	Количество жил и сечение, мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
1630000442	3X0,75	6,4	21,6	50,0
1630000481	4G0,75	6,9	28,8	60,3
1630000404	4X0,75	6,9	28,8	60,3
1630000708	5G0,75	7,8	36	73,3
1630000768	5X0,75	7,8	36	73,3
1630000155	7G0,75	8,4	50	94,1
1630000514	7X0,75	8,4	50	94,1
1630000373	8G0,75	9,3	57,6	146,5
1630000374	8X0,75	9,3	57,6	146,5
1630000406	9G0,75	10,4	64,8	173,6
1630000376	9X0,75	10,4	64,8	173,6
1630000142	10G0,75	11,1	72	134,4
1630000378	10X0,75	11,1	72	134,4
1630000379	11G0,75	11,4	79,2	211,3
1630000380	11X0,75	11,4	79,2	211,3
1630000381	12G0,75	11,4	86,4	221,5
1630000365	12X0,75	11,4	86,4	221,5
1630000146	14G0,75	12,2	101	176,4
1630000439	14X0,75	12,2	101	176,4
1630000385	15G0,75	12,8	108,0	279,4
1630000383	15X0,75	12,8	108,0	279,4
1630000387	16G0,75	12,8	115,2	289,6
1630000388	16X0,75	12,8	115,2	289,6
1630000371	18G0,75	13,7	129,6	328,2
1630000390	18X0,75	13,7	129,6	328,2
1630000391	20G0,75	14,3	144,0	363,4
1630000392	21G0,75	14,3	151,2	373,7
1630000393	24G0,75	16,3	172,8	451,5
1630000394	25G0,75	16,6	180,0	470,4
1630000395	30G0,75	17,2	216	537,1
1630000396	34G0,75	18,7	245	620,7
1630000397	36G0,75	18,7	259	641,3
1630000398	42G0,75	21,3	303	785,3
1630000399	50G0,75	22,4	350	905,6
1630000400	61G0,75	23,9	439	853,3

VicabFLEX® 110

Кабель силовой, контрольный, управления

Технический паспорт изделия

Артикул	Количество жил и сечение, мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
1630000455	2X1,0	6,4	19,2	49,2
1630000407	3G1,0	6,8	28,8	60,1
1630000529	3X1,0	6,8	28,8	60,1
1630000552	4G1,0	7,6	38,4	75,4
1630000405	4X1,0	7,6	38,4	75,4
1630000477	5G1,0	8,3	48	88,8
1630000426	5X1,0	8,3	48	88,8
1630000121	7G1,0	9,2	67	117,8
1630000409	7X1,0	9,2	67	117,8
1630000389	8G1,0	9,9	76,8	177,0
1630000411	8X1,0	9,9	76,8	177,0
1630000257	9G1,0	11,1	86,4	209,2
1630000413	9X1,0	11,1	86,4	209,2
1630000144	10G1,0	12,0	96	167,5
1630000415	10X1,0	12,0	96	167,5
1630000416	11G1,0	12,4	105,6	258,9
1630000417	11X1,0	12,4	105,6	258,9
1630000418	12G1,0	12,4	115,2	271,9
1630000419	12X1,0	12,4	115,2	271,9
1630000205	14G1,0	13,0	134	216,2
1630000421	14X1,0	13,0	134	216,2
1630000422	15G1,0	13,9	144,0	342,3
1630000423	15X1,0	13,9	144,0	342,3
1630000424	16G1,0	13,9	153,6	355,4
1630000425	16X1,0	13,9	153,6	355,4
1630000401	18G1,0	14,8	172,8	402,2
1630000427	18X1,0	14,8	172,8	402,2
1630000428	20G1,0	15,5	192,0	445,4
1630000337	21G1,0	15,5	201,6	458,4
1630000430	24G1,0	17,6	230,4	551,7
1630000412	25G1,0	18,0	240,0	574,8
1630000432	30G1,0	18,6	288	657,8
1630000342	34G1,0	20,2	326	759,2
1630000434	36G1,0	20,2	345	785,2
1630000435	42G1,0	23,0	404	958,5

Артикул	Количество жил и сечение, мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
1630000436	50G1,0	24,2	480	1106,6
1630000437	61G1,0	25,8	586	1051,7
1630000438	2X1,5	7,6	28,8	69,6
1630000466	3G1,5	8,0	43,2	85,3
1630000429	3X1,5	8,0	43,2	85,3
1630000444	4G1,5	8,9	57,6	106,7
1630000431	4X1,5	8,9	57,6	106,7
1630000541	5G1,5	9,8	72	125,9
1630000475	5X1,5	9,8	72	125,9
1630000445	7G1,5	10,8	101	167,0
1630000446	7X1,5	10,8	101	167,0
1630000447	8G1,5	11,9	115,2	255,5
1630000448	8X1,5	11,9	115,2	255,5
1630000329	9G1,5	13,2	129,6	301,1
1630000450	9X1,5	13,2	129,6	301,1
1630000451	10G1,5	14,1	143	236,1
1630000452	10X1,5	14,1	143	236,1
1630000453	11G1,5	14,7	158	371,7
1630000454	11X1,5	14,7	158	371,7
1630000367	12G1,5	14,7	172,8	390,5
1630000456	12X1,5	14,7	172,8	390,5
1630000232	14G1,5	15,5	202	311,0
1630000458	14X1,5	15,5	202	311,0
1630000459	15G1,5	16,5	216,0	490,9
1630000460	15X1,5	16,5	216,0	490,9
1630000441	16G1,5	16,5	230,4	509,8
1630000462	16X1,5	16,5	230,4	509,8
1630000369	18G1,5	17,6	259,2	576,0
1630000464	18X1,5	17,6	259,2	576,0
1630000465	20G1,5	18,5	288,0	638,2
1630000443	21G1,5	18,5	302,4	657,0
1630000467	24G1,5	20,9	345,6	788,2
1630000382	25G1,5	21,3	360,0	821,3
1630000469	30G1,5	22,2	432	948,1
1630000470	34G1,5	24,1	490	1092,7

VicabFLEX® 110

Кабель силовой, контрольный, управления

Технический паспорт изделия

Артикул	Количество жил и сечение, мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
1630000471	36G1,5	24,1	519	1130,4
1630000472	42G1,5	27,4	605	1376,3
1630000473	50G1,5	28,8	720	1588,1
1630000474	2X2,5	9,2	48	109,1
1630000518	3G2,5	9,7	72	135,5
1630000476	3X2,5	9,7	72	135,5
1630000479	4G2,5	10,9	96	169,7
1630000478	4X2,5	10,9	96	169,7
1630000564	5G2,5	12,1	120	205,0
1630000480	5X2,5	12,1	120	205,0
1630000123	7G2,5	13,4	168	272,1
1630000482	7X2,5	13,4	168	272,1
1630000483	8G2,5	14,5	192,0	406,5
1630000484	8X2,5	14,5	192,0	406,5
1630000485	9G2,5	16,3	216,0	482,5
1630000486	9X2,5	16,3	216,0	482,5
1630000487	10G2,5	17,6	240	388,0
1630000488	10X2,5	17,6	240	388,0
1630000489	11G2,5	18,1	264,0	594,8
1630000490	11X2,5	18,1	264,0	594,8

Артикул	Количество жил и сечение, мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
1630000491	12G2,5	18,1	288,0	626,3
1630000492	12X2,5	18,1	288,0	626,3
1630000493	14G2,5	19,3	336	511,5
1630000494	14X2,5	19,3	336	511,5
1630000495	15G2,5	20,5	360,0	793,0
1630000496	15X2,5	20,5	360,0	793,0
1630000497	16G2,5	20,5	384,0	824,6
1630000498	16X2,5	20,5	384,0	824,6
1630000499	18G2,5	21,6	432,0	923,3
1630000500	18X2,5	21,6	432,0	923,3
1630000501	20G2,5	22,9	480,0	1031,0
1630000502	21G2,5	22,9	504,0	1062,5
1630000503	24G2,5	25,8	576,0	1268,6
1630000504	25G2,5	26,5	600,0	1330,6
1630000505	30G2,5	27,5	720	1527,8
1630000506	34G2,5	30,0	816	1767,7
1630000507	36G2,5	30,0	864	1830,8
1630000508	42G2,5	33,6	1008	2199,5
1630000509	50G2,5	35,1	1200	2531,2