

Экранированный безгалогеновый контрольный кабель, маслостойкий, очень гибкий и компактный

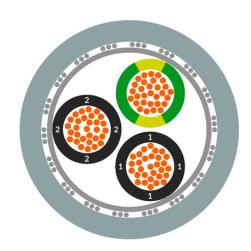
ÖLFLEX® CLASSIC 115 CH — безгалогеновый контрольный кабель, HFFR, экранированный, маслостойкий, холодостойкий и компактный, подходит для универсального применения, U<sub>0</sub>/U: 300/500 B

### Информация

BauPVO: возможен выбор по артикулу по адресу www.lappkabel.de/cpr Высокая гибкость и маслостойкость

Оптимальный диаметр, вес, без внутренней оболочки









Высокая стойкость к воздействию химических веществ



Не поддерживают горение



Без галогенов



Морозостойкие



Маслостойкий



ЭМС



Стойкий к УФ-лучам

### Преимущества

Простое использование и монтаж благодаря очень гибкому исполнению Многостороннее применение благодаря высоким техническим характеристикам

Последнее обновление (23.04.2024) ©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту http://lapprussia.lappgroup.com

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02\_03.16



Безгалогеновые и обладающие повышенной огнестойкостью материалы снижают риски, связанные с распространением огня, высокой плотностью дыма и выделением токсичных дымовых газов в случае пожара Экранирование кабеля для защиты от электромагнитных помех

## Области применения

Общественные здания, такие как аэропорты или железнодорожные вокзалы

Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования

В местах скопления людей, животных, хранения ценного имущества, где существует высокий риск возникновения пожара Для применения по European Construction Product Regulation (CPR), см. в приложении к каталогу таблицу Т14 Considering the temperature range, a temporary outdoor use is possible

### Характеристики

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

Кабели не распространяют горение в соответствии с IEC 60332-3-24 и IEC 60332-3-25

**UL Cable Flame Test** 

Без галогенов в соответствии с IEC 60754-1

(количество галогеносодержащих кислот)

Коррозионная активность дымовых газов в соответствии с IEC 60754-2

(Степень кислотности)

Незначительная плотность дымовых газов в соответствии с IEC 61034-2

Маслостойкие в соответствии с EN 50363-4-1 (TM5)

и UL OIL RES I и UL OIL RES II

Стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям в соответствии с ISO 4892-2

Стойкие к озону в соответствии с EN 50396

### Стандарты / Сертификаты соответствия

UL AWM style 21089

На основе стандарта EN 50525-3-11

На основе стандарта EN 50525-2-51

### Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок

Изоляция жил без галогенов

Повивная скрутка жил

Обмотка: безгалогеновая полимерная пленка

Оплётка из медных луженых проволок

Оболочка: специальный компаунд без галогенов, цвет серый (аналогичен RAL 7001)

### Техническая информация

Классификация ETIM 5: ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления

Классификация ЕТІМ 6: Обозначение класса ЕТІМ 6.0: ЕС000104

Описание класса ETIM 6.0: контрольный провод

Маркировка жил: Чёрные жилы с белой цифровой маркировкой по VDE

0293-334

Конструкция жилы: Класс гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228

Минимальный радиус изгиба: Ограниченная подвижность 15 x D

Неподвижное применение: 6 x D

Номинальное напряжение: U0/U: 300/500 V

UL: 600 B

Последнее обновление (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту http://lapprussia.lappgroup.com

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02\_03.16





Испытательное напряжение: 4000 В

Жила заземления:  $G = c \, \pi/3 \, \pi$ илой заземления

Х = без жилы заземления

Температурный диапазон: Ограниченная подвижность от -30 °C до +70 °C (UL: +75 °C)

Неподвижное применение: от -40 °C до +80 °C (UL: +75 °C)

### Комментарий

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.

Цена на основе стоимости меди: полная цена; для применения и расчета цены на базе металлов, а также веса металлов см. каталог T17 в приложении

Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах

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

Одной длиной: ≥ 4G50 макс. 500 м

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

Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.



Артикул	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
10036001	2 X 0.5	5.9	36	56
10036002	3 G 0.5	6.2	43	67
10036003	3 X 0.5	6.2	43	67
10036004	4 G 0.5	6.6	49	78
10036005	4 X 0.5	6.6	49	78
10036006	5 G 0.5	7.1	57	91
10036007	7 G 0.5	7.7	69	110
10036008	12 G 0.5	10.1	104	177
10036009	2 X 0.75	6.3	43	65
10036010	3 G 0.75	6.6	52	77
10036011	3 X 0.75	6.6	52	77
10036012	4 G 0.75	7.1	61	92
10036013	4 X 0.75	7.1	61	92
10036014	5 G 0.75	7.9	72	111
10036015	5 X 0.75	7.9	72	111
10036016	7 G 0.75	8.5	89	138
10036017	7 X 0.75	8.5	89	138
10036018	12 G 0.75	11.1	138	220
10036019	18 G 0.75	13.0	211	312
10036020	25 G 0.75	15.1	280	417
10036021	2 X 1.0	6.6	51	73
10036022	3 G 1.0	6.9	62	89
10036023	3 X 1.0	6.9	62	89
10036024	4 G 1.0	7.4	74	107
10036025	4 X 1.0	7.4	74	107
10036026	5 G 1.0	8.3	88	131
10036027	7 G 1.0	8.9	112	159
10036028	12 G 1.0	11.7	185	263
10036029	18 G 1.0	14.1	268	378
10036030	25 G 1.0	16.2	354	508
10036031	41 G 1.0	20.6	547	834
10036032	2 X 1.5	7.2	65	87
10036033	3 G 1.5	7.6	82	108
10036034	3 X 1.5	7.6	82	108
10036035	4 G 1.5	8.4	100	136
	1		1	



Артикул	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
10036036	5 G 1.5	9.1	119	162
10036037	7 G 1.5	10.0	154	204
10036038	12 G 1.5	13.4	268	340
10036039	18 G 1.5	15.8	373	492
10036040	25 G 1.5	18.2	530	654
10036041	3 G 2.5	9.1	118	157
10036042	4 G 2.5	10.0	147	198
10036043	5 G 2.5	11.1	176	245
10036044	7 G 2.5	12.0	253	307
10036045	12 G 2.5	16.3	385	524
10036046	4 G 4.0	11.8	248	284
10036047	5 G 4.0	13.3	269	368
10036048	7 G 4.0	14.6	371	448
10036049	4 G 6.0	14.2	343	406
10036050	5 G 6.0	15.5	441	522
10036051	7 G 6.0	17.0	510	637
10036052	4 G 10.0	17.2	495	656
10036053	5 G 10.0	19.5	592	865
10036054	4 G 16.0	20.2	736	972
10036055	5 G 16.0	22.6	895	1249
10036056	4 G 25.0	25.1	1129	1482
10036057	5 G 25.0	28.0	1400	1906
10036058	4 G 35.0	28.2	1546	1971
10036059	5 G 35.0	31.4	1912	2529
10036060	4 G 50.0	34.0	2186	2713
10036061	4 G 70.0	39.0	3011	3709