

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH

Безгалогеновые-, экранированные, маслостойкие, гибкие силовые и контрольные кабели

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH — безгалогенный кабель управления, галоген-безопасный пожароустойчивый, маслостойкий, экранированный и холодоустойчивый, для различных условий эксплуатации, U_0/U : 300/500 В

Информация

VauPVO: возможен выбор по артикулу по адресу www.lappkabel.de/cpr

Высокая гибкость и маслостойкость

Большие сечения по запросу



Стойкий к УФ-лучам



ЭМС



Маслостойкий



Без галогенов



Высокая стойкость к воздействию химических веществ



Не поддерживают горение



Морозостойкие

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH

Преимущества

Простое использование и монтаж благодаря очень гибкому исполнению
Многостороннее применение благодаря высоким техническим характеристикам
Сертифицированы для использования на морских судах

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 T14
Примечание: для использования AWM кабелей для промышленного оборудования (USA), пожалуйста, ознакомьтесь с таблицей T29 каталога

Характеристики

Не поддерживают горение в соответствии с по IEC 60332-1-2
Не распространяет горение в соотв. с IEC 60332-3-22 и IEC 60332-3-24 соответственно IEC 60332-3-25 (распространение огня вертикально по кабелю или пучку)
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
Germanischer Lloyd (GL) сертификат по. 11 119-14 HH

Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок
Изоляция жил без галогенов
Повивная скрутка жил
Внутренняя оболочка безгалогеновая, серого цвета
Оплётка из медных луженых проволок
Оболочка: Специальный компаунд без галогенов, цвет серый (аналогичен RAL 7001)

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH

Техническая информация

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC000104 Описание класса ETIM 6.0: контрольный провод
Маркировка жил:	Чёрные жилы с белой цифровой маркировкой по VDE 0293-1
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 V
Испытательное напряжение:	4000 V
Жила заземления:	G = с ж/з жилой заземления X = 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 базе меди: Евро 150/100 кг. Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице T17 в приложении к каталогу.

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

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)

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.

**LAPP GROUP**

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH U ₀ /U: 300/500 В				
10035030	2 X 0,5	7,1	29,1	85
10035031	3 G 0,5	7,4	35,1	95
10035032	3 X 0,5	7,4	35,1	95
10035033	4 G 0,5	8	41,4	111
10035034	4 X 0,5	8	41,4	111
10035035	5 G 0,5	8,6	48	126
10035036	7 G 0,5	9,1	59,9	148
10035037	12 G 0,5	11,5	91,4	226
10035040	2 X 0,75	7,7	35,4	101
10035041	3 G 0,75	8	43,8	114
10035042	3 X 0,75	8	43,8	114
10035043	4 G 0,75	8,5	52,8	130
10035044	4 X 0,75	8,5	52,8	130
10035045	5 G 0,75	9,3	62,3	153
10035046	5 X 0,75	9,3	62,3	153
10035047	7 G 0,75	9,9	79,5	183
10035048	7 X 0,75	9,9	79,5	183
10035050	12 G 0,75	12,5	123,2	280
10035051	18 G 0,75	14,8	188,6	399
10035052	25 G 0,75	16,9	247,5	522
10035055	2 X 1	8	41,4	112
10035056	3 G 1	8,4	52,1	127
10035057	3 X 1	8,4	52,1	127
10035058	4 G 1	8,9	73,5	157
10035059	4 X 1	8,9	73,5	157
10035060	5 G 1	9,7	83,2	171
10035061	7 G 1	10,3	97,2	210
10035062	12 G 1	13,6	168,7	347
10035063	18 G 1	15,7	235,4	474
10035064	25 G 1	17,8	312	611
10035065	41 G 1	22,4	508	969
10035067	2 X 1,5	8,6	53,2	134
10035068	3 G 1,5	9	69,1	155
10035069	3 X 1,5	9	69,1	155

Последнее обновление (20.01.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://laprusia.lappgroup.com>

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

PN 0456 / 02_03_16

**LAPP GROUP**

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CN

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
10035070	4 G 1,5	9,8	85,8	186
10035071	5 G 1,5	10,5	102,8	215
10035072	7 G 1,5	11,4	134,2	269
10035073	12 G 1,5	15	232,8	445
10035074	18 G 1,5	17,4	327,8	610
10035075	25 G 1,5	20,4	463,2	843
10035089	3 G 2,5	10,5	102,8	220
10035090	4 G 2,5	11,4	129,4	265
10035091	5 G 2,5	12,7	157,5	322
10035092	7 G 2,5	14	223	422
10035093	12 G 2,5	17,9	360,5	659
10035094	4 G 4	13,6	207,6	390
10035095	5 G 4	14,9	251,5	463
10035096	7 G 4	16,2	333,9	588
10035097	4 G 6	15,8	294,8	516
10035098	5 G 6	17,3	356,1	616
10035099	7 G 6	18,8	479,3	792
10035380	4 G 10	19,1	461,1	789
10035381	5 G 10	21,4	586,6	998
10035382	4 G 16	22,3	727,6	1154
10035383	5 G 16	24,5	888,7	1389
10035384	4 G 25	27	1 123,9	1807
10035386	4 G 35	30,4	1 529,2	2321

Последнее обновление (20.01.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://arprussia.lappgroup.com>Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03_16