

ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH

Безгалогеновые экранированные контрольные кабели с улучшенными характеристиками огнестойкости

ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH — безгалогенный кабель управления, галоген-безопасный пожароустойчивый, гибкий и экранированный, для различных условий эксплуатации, U_0/U : 300/500 В

Информация

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

Для применения в общественных зданиях и промышленных объектах



Не поддерживают горение



Без галогенов



ЭМС

Преимущества

Простая эксплуатация и монтаж благодаря гибкой конструкции

Существенно упрощает прокладку кабеля в условиях ограниченного пространства, за счёт оптимального наружного диаметра кабеля

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

В ЭМС-критической среде

(электромагнитная совместимость)

Указание: одножильные или многожильные провода по стандарту AWM (проводниковые материалы для бытовых приборов) применяются в промышленном оборудовании (США) согласно NFPA (Нац. ассоциация пожарной безопасности) 79: см. табл. T29 в приложении к каталогу

Last Update (07.07.2023)

©2023 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH

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)

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

Стандарты / Сертификаты соответствия

UL AWM style 21217

На основе стандарта EN 50525-3-11

На основе стандарта EN 50525-2-51

Сертификат DNV GL № TAE00002RK

Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок

Изоляция жил без галогенов

Повивная скрутка жил

Обмотка безгалогеновой плёнкой

Оплётка из медных луженых проволок

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

Technical Data

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 0293-334

Конструкция жилы:

Класс гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228

Минимальный радиус изгиба:

Ограниченная подвижность: 20 x D

Неподвижное применение: 6 x D

Номинальное напряжение:

U0/U: 300/500 V

UL: 600 V

Испытательное напряжение:

Жила/жила: 4000 V

Жила/экран: 2000 V

Жила заземления:

G = с ж/з жилой заземления

X = без жилы заземления

Температурный диапазон:

Ограниченная подвижность: -25 °C до +70 °C (UL: +75 °C)

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

Note

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

Last Update (07.07.2023)

©2023 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH

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 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.

ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH				
1123200	2 X 0.5	5.9	36	51
1123201	3 G 0.5	6.2	43	61
1123202	3 X 0.5	6.2	43	61
1123203	4 G 0.5	6.6	49	72
1123204	4 X 0.5	6.6	49	72
1123205	5 G 0.5	7.1	57	85
1123206	5 X 0.5	7.1	57	85
1123208	7 G 0.5	7.7	69	103
1123209	7 X 0.5	7.7	69	103
1123213	12 G 0.5	10.1	104	165
1123217	18 G 0.5	11.8	141	236
1123220	25 G 0.5	13.7	224	324
1123232	2 X 0.75	6.3	43	60
1123233	3 G 0.75	6.6	52	77
1123234	3 X 0.75	6.6	52	77
1123235	4 G 0.75	7.1	61	87
1123236	4 X 0.75	7.1	61	87
1123237	5 G 0.75	7.9	72	106
1123238	5 X 0.75	7.9	72	106
1123241	7 G 0.75	8.5	89	129
1123242	7 X 0.75	8.5	89	129
1123247	12 G 0.75	11.1	138	211
1123248	12 X 0.75	11.1	138	211
1123251	18 G 0.75	13	211	307
1123254	25 G 0.75	15.1	280	413
1123266	2 X 1.0	6.6	51	79
1123267	3 G 1.0	6.9	62	88
1123268	3 X 1.0	6.9	62	88
1123269	4 G 1.0	7.4	74	106
1123270	4 X 1.0	7.4	74	106
1123271	5 G 1.0	8.3	88	124
1123272	5 X 1.0	8.3	88	124
1123274	7 G 1.0	8.9	112	155
1123275	7 X 1.0	8.9	112	155

Last Update (07.07.2023)

©2023 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1123280	12 G 1.0	11.7	185	250
1123281	12 X 1.0	11.7	185	250
1123284	18 G 1.0	14.1	268	368
1123290	25 G 1.0	16.2	354	493
1123291	25 X 1.0	16.2	354	493
1123306	2 X 1.5	7.2	65	91
1123307	3 G 1.5	7.6	82	112
1123308	3 X 1.5	7.6	82	112
1123309	4 G 1.5	8.4	100	141
1123310	4 X 1.5	8.4	100	141
1123311	5 G 1.5	9.1	119	161
1123312	5 X 1.5	9.1	119	161
1123314	7 G 1.5	10	154	206
1123315	7 X 1.5	10	154	206
1123320	12 G 1.5	13.4	268	355
1123324	18 G 1.5	15.8	373	517
1123328	25 G 1.5	18.2	530	705
1123339	2 X 2.5	8.6	96	128
1123340	3 G 2.5	9.1	118	157
1123342	4 G 2.5	10	147	201
1123344	5 G 2.5	11.1	176	248
1123346	7 G 2.5	12	253	313
1123349	12 G 2.5	16.3	385	524
1123359	3 G 4.0	10.6	178	231
1123360	4 G 4.0	11.8	248	291
1123361	5 G 4.0	13.3	269	361
1123362	7 G 4.0	14.6	371	468
1123366	3 G 6.0	12.7	240	318
1123367	4 G 6.0	14.2	343	437
1123368	5 G 6.0	15.5	441	510
1123369	7 G 6.0	17	510	662
1123372	4 G 10.0	17.2	495	685
1123373	5 G 10.0	19.5	592	824
1123374	7 G 10.0	21.4	820	1067
1123377	4 G 16.0	20.2	736	1036

Last Update (07.07.2023)

©2023 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1123378	5 G 16.0	22.6	895	1285
1123381	4 G 25.0	25.1	1129	1663
1123382	5 G 25.0	28	1400	1976
1123385	4 G 35.0	28.2	1546	2052

Last Update (07.07.2023)

©2023 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03_16