

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY BK





Экранированный кабель управления из ПВХ малого наружного диаметра с черной оболочкой

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY BK — кабель управления из ПВХ, экранированный, гибкий, для разных видов применения, в том числе под открытым небом. Тонкий и легкий, без внутренней оболочки, 300/500 В

Информация

Чёрная наружная оболочка, стойкая к УФ
Оптимальный диаметр, вес, без внутренней оболочки
Соответствующая электромагнитная совместимость



-  Высокая стойкость к воздействию химических веществ
-  ЭМС
-  Стойкий к торсионным нагрузкам
-  Стойкий к УФ-лучам

Преимущества

Возможно применение вне помещений
Существенно упрощает прокладку кабеля в условиях ограниченного пространства, за счёт оптимального наружного диаметра кабеля

Области применения

Техника измерения, управления и регулирования
Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования
Конвейерные и транспортные системы
Подходит для применения с торсионными нагрузками, типичными для ветросиловых установок
Возможно применение вне помещений

Last Update (04.12.2021)

©2021 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 115 CY BK

Характеристики

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

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

Хорошая стойкость к воздействию химических веществ, см. таблицу T1 в приложении к каталогу

Экран в виде оплётки с высокой плотностью,

незначительное сопротивление связи

(макс. 250 Ом/км при 30 МГц)

Стандарты / Сертификаты соответствия

На основе стандарта EN 50525-2-51

Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок

Изоляция из специального ПВХ-пластиката (PVC LAPP P8/1)

Повивная скрутка жил

Обмотка синтетической плёнкой

Оплётка из медных луженых проволок

Наружная оболочка из ПВХ-пластиката, цвет черный

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
Применение в ветросиловых установках:	TW-0 и TW-1, см. приложение T0
Минимальный радиус изгиба:	Ограниченная подвижность: 20 x D Неподвижное применение: 6 x D
Номинальное напряжение:	U ₀ /U: 300/500 V
Испытательное напряжение:	Жила/жила: 4000 В Жила/экран: 2000 В
Жила заземления:	G = с ж/з жилой заземления X = без жилы заземления
Температурный диапазон:	Ограниченная подвижность: от - 5 до + 70 °C Неподвижное применение: от -40 до +80 °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

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.

Last Update (04.12.2021)

©2021 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 115 CY BK

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1136510	2 X 0.5	5.8	36	54
1136511	3 G 0.5	6.1	43	63
1136512	3 X 0.5	6.1	43	63
1136513	4 G 0.5	6.5	49	71
1136514	4 X 0.5	6.5	49	71
1136515	5 G 0.5	7	57	86
1136516	5 X 0.5	7	57	86
1136517	7 G 0.5	7.5	69	105
1136518	7 X 0.5	7.5	69	105
1136519	12 G 0.5	9.9	104	163
1136520	12 X 0.5	9.9	104	163
1136521	18 G 0.5	11.5	141	226
1136522	25 G 0.5	13.4	211	350
1136523	2 X 0.75	6.2	43	59
1136110	3 G 0.75	6.5	52	76
1136525	3 X 0.75	6.5	52	76
1136111	4 G 0.75	7	61	91
1136527	4 X 0.75	7	61	91
1136113	5 G 0.75	7.7	72	100
1136529	5 X 0.75	7.7	72	100
1136114	7 G 0.75	8.3	89	127
1136531	7 X 0.75	8.3	89	127
1136115	12 G 0.75	10.9	138	232
1136533	18 G 0.75	12.7	211	292
1136534	25 G 0.75	14.8	280	435
1136535	2 X 1.0	6.5	51	71
1136536	3 G 1.0	6.8	62	86
1136537	3 X 1.0	6.8	62	86
1136538	4 G 1.0	7.3	74	98
1136539	4 X 1.0	7.3	74	98
1136540	5 G 1.0	8.1	88	121
1136541	5 X 1.0	8.1	88	121
1136542	7 G 1.0	8.8	112	147
1136543	7 X 1.0	8.8	112	147
1136544	12 G 1.0	11.5	185	249

Last Update (04.12.2021)

©2021 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 115 CY BK

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1136545	18 G 1.0	13.9	268	364
1136546	25 G 1.0	15.9	354	486
1136547	2 X 1.5	7.1	65	86
1136548	3 G 1.5	7.5	82	112
1136549	3 X 1.5	7.5	82	112
1136550	4 G 1.5	8.2	100	135
1136551	4 X 1.5	8.2	100	135
1136552	5 G 1.5	8.9	119	148
1136553	5 X 1.5	8.9	119	148
1136554	7 G 1.5	9.9	154	192
1136555	7 X 1.5	9.9	154	192
1136556	12 G 1.5	13	268	332
1136557	18 G 1.5	15.6	373	484
1136558	25 G 1.5	17.9	530	734
1136559	34 G 1.5	20.8	683	944
1136560	3 G 2.5	8.9	118	151
1136561	4 G 2.5	9.9	147	188
1136562	5 G 2.5	11	176	224
1136563	7 G 2.5	11.9	253	294
1136564	12 G 2.5	16	355	521
1136565	18 G 2.5	19	569	740
1136566	4 G 4.0	11.6	248	287
1136567	4 G 6.0	14.2	343	424
1136568	4 G 10.0	17.2	495	637
1136569	5 G 10.0	19.5	592	824
1136570	4 G 16.0	20.2	800	1050
1136571	5 G 16.0	22.6	895	1285
1136572	4 G 25.0	25.1	1075	1413
1136573	4 G 35.0	28	1576	1867

Last Update (04.12.2021)

©2021 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