

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY

Кабели управления в оболочке из ПВХ-пластиката, экранированные, без внутренней оболочки

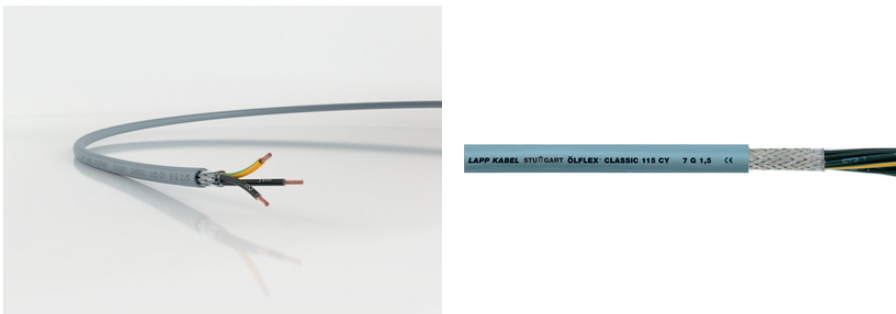
ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY — кабель управления с оболочкой из ПВХ, экранированный и гибкий, для различных условий эксплуатации, тонкий и легкий без внутренней оболочки, U_0/U : 300/500 В

Информация

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

Оптимальный диаметр, вес, без внутренней оболочки

Соответствующая электромагнитная совместимость



Высокая стойкость к воздействию химических веществ



ЭМС



Стойкий к торсионным нагрузкам

Преимущества

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

Вычислительные машины и оборудование для обработки данных

В ЭМС-критической среде

(электромагнитная совместимость)

Подходят для применения с торсионными нагрузками, типичными для ветросиловых установок

Характеристики

Last Update (23.12.2021)

©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

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
 Оболочка: ПВХ, 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
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 V Жила/экран: 2000 V
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.

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY				
1136752	2 X 0.5	5.8	36	54
1136003	3 G 0.5	6.1	43	63
1136753	3 X 0.5	6.1	43	63
1136004	4 G 0.5	6.5	49	71
1136754	4 X 0.5	6.5	49	71
1136005	5 G 0.5	7	57	86
1136755	5 X 0.5	7	57	86
1136007	7 G 0.5	7.5	69	105
1136757	7 X 0.5	7.5	69	105
1136012	12 G 0.5	9.9	104	200
1136762	12 X 0.5	9.9	104	200
1136018	18 G 0.5	11.5	141	275
1136768	18 X 0.5	11.5	141	275
1136025	25 G 0.5	13.4	211	350
1136775	25 X 0.5	13.4	211	350
1136802	2 X 0.75	6.2	43	56
1136103	3 G 0.75	6.5	52	70
1136803	3 X 0.75	6.5	52	70
1136104	4 G 0.75	7	61	95
1136804	4 X 0.75	7	61	95
1136105	5 G 0.75	7.7	72	108
1136805	5 X 0.75	7.7	72	108
1136107	7 G 0.75	8.3	89	127
1136807	7 X 0.75	8.3	89	127
1136112	12 G 0.75	10.9	138	232
1136118	18 G 0.75	12.7	211	315
1136125	25 G 0.75	14.8	280	435
1136825	25 X 0.75	14.8	280	435
1136852	2 X 1.0	6.5	51	71
1136203	3 G 1.0	6.8	62	86
1136853	3 X 1.0	6.8	62	86
1136204	4 G 1.0	7.3	74	98
1136854	4 X 1.0	7.3	74	98
1136205	5 G 1.0	8.1	88	121

Last Update (23.12.2021)

©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

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1136855	5 X 1.0	8.1	88	121
1136207	7 G 1.0	8.8	112	147
1136857	7 X 1.0	8.8	112	147
1136212	12 G 1.0	11.5	185	285
1136218	18 G 1.0	13.9	268	395
1136225	25 G 1.0	15.9	354	486
1136902	2 X 1.5	7.1	65	86
1136303	3 G 1.5	7.5	82	112
1136903	3 X 1.5	7.5	82	112
1136304	4 G 1.5	8.2	100	135
1136904	4 X 1.5	8.2	100	135
1136305	5 G 1.5	8.9	119	148
1136905	5 X 1.5	8.9	119	148
1136307	7 G 1.5	9.9	154	192
1136907	7 X 1.5	9.9	154	192
1136312	12 G 1.5	13	268	365
1136318	18 G 1.5	15.6	373	520
1136325	25 G 1.5	17.9	530	734
1136334	34 G 1.5	20.8	683	944
1136403	3 G 2.5	8.9	118	151
1136404	4 G 2.5	9.9	147	188
1136405	5 G 2.5	11	176	270
1136407	7 G 2.5	11.9	253	340
1136412	12 G 2.5	16	355	540
1136418	18 G 2.5	19	569	782
1136425	25 G 2.5	22.2	827	1358
1136504	4 G 4.0	11.6	248	305
1136507	7 G 4.0	14.4	355	500
1136604	4 G 6.0	14.2	343	440
1136607	7 G 6.0	17	505	672
1136614	4 G 10.0	17.2	495	680
1136615	5 G 10.0	19.5	592	824
1136624	4 G 16.0	20.2	800	1050
1136625	5 G 16.0	22.6	895	1285
1136634	4 G 25.0	25.1	1075	1413

Last Update (23.12.2021)

©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

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1136635	5 G 25.0	28	1400	1976
1136638	4 G 35.0	28	1576	2070

Last Update (23.12.2021)

©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