

ÖLFLEX® HEAT 205 SC

Для очень высоких и низких температур

ÖLFLEX® HEAT 205 SC — фторированный этилен-пропиленовый одножильный кабель, прочный, устойчивый к воздействию химикатов, не занимающий много места, для использования в машинном оборудовании и промышленных установках при температурах: от -100 до +205 °C

Информация

Теперь упаковка в т.ч. и на катушке

Термостойкие и стойкие к воздействию химических веществ

Экономия пространства монтажа и снижение веса



Высокая стойкость к воздействию химических веществ



Не поддерживают горение



Морозостойкие



Незначительный вес



Маслостойкий



Стойкий к воздействию кислот



Расширенный температурный диапазон



Стойкий к УФ-лучам

Последнее обновление (22.02.2024)

©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

ÖLFLEX® HEAT 205 SC

Преимущества

Оптимальный наружный диаметр, экономия места для монтажа
Стойкие к большинству агрессивных химических сред

Области применения

Для использования в средах с очень высокими рабочими температурами

Типичные области применения:

- Шкафы управления с повышенным тепловыделением
- Измерительные приборы
- Печи и кирпичные заводы
- Нагревательные приборы и кухонное оборудование
- Моторостроение
- Монтаж оборудования для химической промышленности

Характеристики

Не поддерживают горение

ÖLFLEX® HEAT 205 (FEP)

- Очень высокая стойкость к кислотам, щелочам, растворителям, лакам, бензинам, маслам и др. химическим веществам
- Трудновоспламеняемые
- Высокая пробивная прочность и износостойкость
- Низкое влагопоглощение
- Стойкие к микроорганизмам
- Изоляционные материалы стойкие к адгезии
- Стойкие к озону и атмосферным влияниям
- Водо и грязеотталкивающие
- Высокое относительное удлинение и разрывная прочность
- Стойкие к гидравлическим жидкостям

Конструкция

Жилы из медных лужёных тонких проволок

FEP изоляция

FEP = фторэтиленпропилен

Техническая информация

Классификация ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000993

ETIM 5.0 Class-Description: провода одножильные

Классификация ETIM 6:

Обозначение класса ETIM 6.0: EC000993

Описание класса ETIM 6.0: одножильный провод

Конструкция жилы:

Из тонких медных проволок в соотв. с VDE 0295, класс 5 / IEC 60228 класс 5, от 0,5 мм²

Минимальный радиус изгиба:

Неподвижное применение: 4 x D

Номинальное напряжение:

U0/U: 300/500 V

Испытательное напряжение:

2500 V

Температурный диапазон:

Неподвижное применение: от -100 °C до +205 °C

Комментарий

Последнее обновление (22.02.2024)

©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

ÖLFLEX® HEAT 205 SC

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

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.

Другие цвета по запросам

ÖLFLEX® HEAT 205 SC

Артикул	Сечение жилы, мм ²	Наружный диаметр [мм]	м/в бухте	м/на катушке	Цвет	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® HEAT 205 SC							
0080001	0.14	1	100	-	чёрный	1,35	2,6
0080002	0.14	1	100	-	Голубой	1,35	2,6
0080005	0.14	1	100	-	желтый	1,35	2,6
0080006	0.14	1	100	-	зеленый	1,35	2,6
0080010	0.14	1	100	-	прозрачный	1,35	2,6
0080104	0.14	1	100	-	красный	1,35	2,6
0080105	0.14	1	100	-	Белый	1,35	2,6
0081001	0.25	1.2	100	-	чёрный	2,4	4
0081002	0.25	1.2	100	-	Голубой	2,4	4
0081003	0.25	1.2	100	-	коричневый	2,4	4
0081005	0.25	1.2	100	-	желтый	2,4	4
0081006	0.25	1.2	100	-	зеленый	2,4	4
0081009	0.25	1.2	100	-	оранжевый	2,4	4
0081010	0.25	1.2	100	-	прозрачный	2,4	4
0081104	0.25	1.2	100	-	красный	2,4	4
0081105	0.25	1.2	100	-	Белый	2,4	4
0081106	0.25	1.2	100	-	серый	2,4	4
0081003S	0.25	1.2	-	500	коричневый	2,4	4
0081001S	0.25	1.2	-	500	чёрный	2,4	4
0081002S	0.25	1.2	-	500	Голубой	2,4	4
0081104S	0.25	1.2	-	500	красный	2,4	4
0082000	0.5	1.45	100	-	зеленый/желтый	4,8	6,8
0082001	0.5	1.45	100	-	чёрный	4,8	6,8
0082002	0.5	1.45	100	-	Голубой	4,8	6,8
0082003	0.5	1.45	100	-	коричневый	4,8	6,8
0082005	0.5	1.45	100	-	желтый	4,8	6,8
0082006	0.5	1.45	100	-	зеленый	4,8	6,8
0082007	0.5	1.45	100	-	фиолетовый	4,8	6,8
0082009	0.5	1.45	100	-	оранжевый	4,8	6,8
0082010	0.5	1.45	100	-	прозрачный	4,8	6,8
0082104	0.5	1.45	100	-	красный	4,8	6,8
0082105	0.5	1.45	100	-	Белый	4,8	6,8
0082106	0.5	1.45	100	-	серый	4,8	6,8

ÖLFLEX® HEAT 205 SC

Артикул	Сечение жилы, мм ²	Наружный диаметр [мм]	м/в бухте	м/на катушке	Цвет	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
0082003S	0.5	1.45	-	500	коричневый	4,8	6,8
0082001S	0.5	1.45	-	500	чёрный	4,8	6,8
0082002S	0.5	1.45	-	500	Голубой	4,8	6,8
0082104S	0.5	1.45	-	500	красный	4,8	6,8
0083000	0.75	1.8	100	-	зеленый/желтый	7,2	10,1
0083001	0.75	1.8	100	-	чёрный	7,2	10,1
0083002	0.75	1.8	100	-	Голубой	7,2	10,1
0083003	0.75	1.8	100	-	коричневый	7,2	10,1
0083005	0.75	1.8	100	-	желтый	7,2	10,1
0083006	0.75	1.8	100	-	зеленый	7,2	10,1
0083010	0.75	1.8	100	-	прозрачный	7,2	10,1
0083104	0.75	1.8	100	-	красный	7,2	10,1
0083105	0.75	1.8	100	-	Белый	7,2	10,1
0083003S	0.75	1.8	-	500	коричневый	7,2	10,1
0083001S	0.75	1.8	-	500	чёрный	7,2	10,1
0083002S	0.75	1.8	-	500	Голубой	7,2	10,1
0083000S	0.75	1.8	-	500	зеленый/желтый	7,2	10,1
0083104S	0.75	1.8	-	500	красный	7,2	10,1
0084000	1	1.95	100	-	зеленый/желтый	9,6	12,8
0084001	1	1.95	100	-	чёрный	9,6	12,8
0084002	1	1.95	100	-	Голубой	9,6	12,8
0084003	1	1.95	100	-	коричневый	9,6	12,8
0084005	1	1.95	100	-	желтый	9,6	12,8
0084006	1	1.95	100	-	зеленый	9,6	12,8
0084007	1	1.95	100	-	фиолетовый	9,6	12,8
0084010	1	1.95	100	-	прозрачный	9,6	12,8
0084104	1	1.95	100	-	красный	9,6	12,8
0084105	1	1.95	100	-	Белый	9,6	12,8
0084106	1	1.95	100	-	серый	9,6	12,8
0084003S	1	1.95	-	500	коричневый	9,6	12,8
0084001S	1	1.95	-	500	чёрный	9,6	12,8
0084002S	1	1.95	-	500	Голубой	9,6	12,8
0084000S	1	1.95	-	500	зеленый/желтый	9,6	12,8
0084104S	1	1.95	-	500	красный	9,6	12,8

ÖLFLEX® HEAT 205 SC

Артикул	Сечение жилы, мм ²	Наружный диаметр [мм]	м/в бухте	м/на катушке	Цвет	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
0085000	1.5	2.1	100	-	зеленый/желтый	14,4	18
0085001	1.5	2.1	100	-	чёрный	14,4	18
0085002	1.5	2.1	100	-	Голубой	14,4	18
0085003	1.5	2.1	100	-	коричневый	14,4	18
0085005	1.5	2.1	100	-	желтый	14,4	18
0085010	1.5	2.1	100	-	прозрачный	14,4	18
0085104	1.5	2.1	100	-	красный	14,4	18
0085105	1.5	2.1	100	-	Белый	14,4	18
0085003S	1.5	2.1	-	500	коричневый	14,4	18
0085001S	1.5	2.1	-	500	чёрный	14,4	18
0085002S	1.5	2.1	-	500	Голубой	14,4	18
0085000S	1.5	2.1	-	500	зеленый/желтый	14,4	18
0085104S	1.5	2.1	-	500	красный	14,4	18
0086000	2.5	2.6	100	-	зеленый/желтый	24	29,5
0086001	2.5	2.6	100	-	чёрный	24	29,5
0086002	2.5	2.6	100	-	Голубой	24	29,5
0086003	2.5	2.6	100	-	коричневый	24	29,5
0086007	2.5	2.6	100	-	фиолетовый	24	29,5
0086010	2.5	2.6	100	-	прозрачный	24	29,5
0086104	2.5	2.6	100	-	красный	24	29,5
0086105	2.5	2.6	100	-	Белый	24	29,5
0086106	2.5	2.6	100	-	серый	24	29,5
0086003S	2.5	2.6	-	500	коричневый	24	29,5
0086001S	2.5	2.6	-	500	чёрный	24	29,5
0086002S	2.5	2.6	-	500	Голубой	24	29,5
0086000S	2.5	2.6	-	500	зеленый/желтый	24	29,5
0086104S	2.5	2.6	-	500	красный	24	29,5
0087000	4	3.1	100	-	зеленый/желтый	38	45
0087001	4	3.1	100	-	чёрный	38	45
0087002	4	3.1	100	-	Голубой	38	45
0087003	4	3.1	100	-	коричневый	38	45
0087005	4	3.1	100	-	желтый	38	45
0087010	4	3.1	100	-	прозрачный	38	45
0087104	4	3.1	100	-	красный	38	45

ÖLFLEX® HEAT 205 SC

Артикул	Сечение жилы, мм ²	Наружный диаметр [мм]	м/в бухте	м/на катушке	Цвет	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
0087105	4	3.1	100	-	Белый	38	45
0088000	6	3.8	-	-	зеленый/желтый	58	68
0088001	6	3.8	-	-	чёрный	58	68
0088002	6	3.8	-	-	Голубой	58	68
0088003	6	3.8	-	-	коричневый	58	68
0088010	6	3.8	-	-	прозрачный	58	68
0088104	6	3.8	-	-	красный	58	68
0089000	10	4.7	-	-	зеленый/желтый	96	116
0089001	10	4.7	-	-	чёрный	96	116
0089002	10	4.7	-	-	Голубой	96	116
0089003	10	4.7	-	-	коричневый	96	116
0089010	10	4.7	-	-	прозрачный	96	116
0089104	10	4.7	-	-	красный	96	116
0089105	10	4.7	-	-	Белый	96	116
0089106	10	4.7	-	-	серый	96	116
0090000	16	6.6	-	-	зеленый/желтый	154	175
0090001	16	6.6	-	-	чёрный	154	175
0090002	16	6.6	-	-	Голубой	154	175
0090104	16	6.6	-	-	красный	154	175

Последнее обновление (22.02.2024)

©2024 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