

LAPPTHERM® 105

Новое название ÖLFLEX® HEAT 105 SC / MC



Термостойкий кабель и провод в оболочке из ПВХ

LAPP KABEL STUTTGART LAPPTHERM® 105 CE

Применение

- Для подключения двигателей, трансформаторов и т.п., где кабель подвергается покрытию лаком и высушиванию

Преимущества

- Специальная внешняя оболочка из ПВХ, содержащая дополнительные пластикаты и стабилизирующие добавки
- Оболочка стойкая к воздействию масел, химических средств и тепла

Конструкция кабеля

- Токопроводящие жилы, скрученные из медных тонких проволок
- Термостойкая изоляция жил из специального ПВХ
- Повивная скрутка жил
- Внешняя оболочка из специального термостойкого ПВХ черного цвета

Технические данные



Маркировка жил:
до 5 жил: цветовая, согл. VDE 0293-308 (таблица T9)
7 жил и более: цветовой код ÖLFLEX® (таблица T7)



Изоляционное сопротивление:
> 20 ГОм x см



Минимальный радиус изгиба:
для провода:
4 x кабельных диаметра
для кабеля:
статично: 4 x кабельных диаметра
подвижно: 15 x кабельных диаметров



Тестовое напряжение:
2500 В



Защитная жила:
G = одна из жил желто-зеленого цвета
X = без желто-зеленой жилы



Стандарты:
VDE 0281 и 0250



Строение проводника:
медные тонкие проволоки согл. VDE 0295 класс 5/
IEC 60228 класс 5 от 0,5 мм²



Номинальное напряжение:
провод: U0/U:
300/500 В для 0,25 – 1,0 мм²
450/750 В для 1,5 – 10,0 мм²
кабель: U0/U: 300/500 В



Температурный диапазон:
статично: от -20 °C до +90 °C
кратковременно: до +105 °C

Артикул	Кол-во жил и сечение, мм ²	Внешний диаметр кабеля, пригл., мм	Вес меди, кг/км	Общий вес, пригл., кг/км
LAPPTHERM® 105 (ÖLFLEX® HEAT 105 SC) провод 300/500 В				
0140 ...	0,25	1,6	2,4	4,7
0141 ...	0,5	2,2	4,8	8,2
0142 ...	0,75	2,4	7,2	12,3
0143 ...	1,0	2,6	9,6	16,8
LAPPTHERM® 105 (ÖLFLEX® HEAT 105 SC) провод 450/750 В				
0144 ...	1,5	3,0	14,4	22,2
0145 ...	2,5	3,7	58,0	35,0
0146 ...	4,0	4,3	38,0	53,0
0147 ...	6,0	5,3	58,0	73,4
0148 ...	10,0	6,8	96,0	125,0
LAPPTHERM® 105 (ÖLFLEX® HEAT 105 MC) кабель				
0026 001	2 X 0,75	6,2	14,4	53
0026 002	3 G 0,75	6,5	21,6	62
0026 0033	4 G 0,75	7,1	28,8	76
0026 0043	5 G 0,75	8,0	36,0	95
0026 005	7 G 0,75	9,7	50,0	113
0026 006	2 X 1,0	6,5	19,2	61
0026 007	3 G 1,0	6,9	29,0	74
0026 0083	4 G 1,0	7,7	38,4	89
0026 0093	5 G 1,0	8,4	48,0	110
0026 010	7 G 1,0	10,2	67,0	130
0026 011	2 X 1,5	7,5	29,0	78
0026 012	3 G 1,5	8,1	43,0	98
0026 0133	4 G 1,5	8,9	58,0	122
0026 0143	5 G 1,5	10,0	72,0	144
0026 015	7 G 1,5	12,3	101,0	180

Стандартные длины для кабеля: 100, 500 и 1000 м
Пожалуйста, указывайте желаемые длины (например: 1x500 м или 5x100 м)
Пожалуйста, дополните при заказе артикул необходимым кодом цвета:
000 = желто-зеленый, 001 = черный, 002 = синий, 003 = коричневый,
005 = желтый, 006 = зеленый, 104 = красный, 105 = белый, 106 = серый.