

NAYY-J, NAYY-O

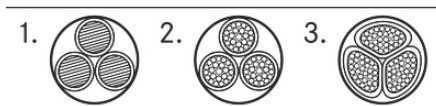
Кабель для прокладки в земле из ПВХ с алюминиевыми жилами, неподвижная прокладка

Силовой кабель с оболочкой из ПВХ по HD603 / VDE 0276-603, NAYY-J, VDE, кабели с алюминиевой жилой для непосредственной укладки в грунт, установки в зданиях и для фиксированной установки

Информация

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

With aluminium conductor



Подходит для применения вне помещений

Области применения

Кабели силовые и кабели управления для неподвижного применения, для следующих областей применения:

Для прокладки внутри/вне помещений

Для прокладки в землю без дополнительной защиты согласно стандартов HD 603/ VDE 0276-603 - ч. 3-G (пункт 4): мин. глубина обычной прокладки 0,6 м, под автомобильными дорогами мин. 0,8 м

В бетоне при температуре ниже максимальной температуры эксплуатации кабеля +70 °C по HD 603/VDE 0276-603 - часть 3-G (п. 4)

Характеристики

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

Макс. нагрузка на растяжение для алюминиевой жилы 30 Н/мм² согласно HD 603/VDE 0276-603: часть 1, приложение A.4.12 и часть 3-G, пункт 4

Токовая нагрузка по HD 603/VDE 0276-603, ч. 3-G, таблица 14 (при прокладке в земле при температуре +20 °C согласно HD 603/VDE 0276-603, ч. 3-G, пункт 5) для прокладки в земле, и таблица 15 (прокладка на воздухе при температуре +30 °C согласно HD 603/VDE 0276-603, ч. 3-G, пункт 5) при использовании на открытом воздухе. В любом случае с учётом корректировок допустимых токовых нагрузок согласно VDE 0298-4, а также VDE 0298-4 (см. приложение к каталогу T12) для монтажа в и около зданий

Стандарты / Сертификаты соответствия

HD 603/VDE 0276 ч. 603

NAYY-J, NAYY-O

Конструкция

Жилы из алюминия

Аббревиатура "re", "se":

r = круглая жила;

s = секторная жила;

e = однопроволочная жила.

Изоляция жил: на основе ПВХ

Заполнение по скрученным изолированным жилам

Наружная оболочка на основе ПВХ

Техническая информация

Классификация ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000057

ETIM 5.0 Class-Description: кабели силовые

Классификация ETIM 6:

Обозначение класса ETIM 6.0: EC000057

Описание класса ETIM 6.0: Силовой кабель

Маркировка жил:

В соответствии с VDE 0293-308 (таблица T9)

Конструкция жилы:

Однопроволочные или многопроволочные жилы

Минимальный радиус изгиба:

Неподвижное применение: 12 x D

Номинальное напряжение:

U₀/U: 0.6/1.0 кВ

Испытательное напряжение:

4000 В

Жила заземления:

J = с ж/з жилой заземления

O = без жилы заземления

Температурный диапазон:

При монтаже: от -5 до +50 °C

Неподвижное применение: от -30 до +70 °C

Комментарий

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.

Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Торговый продукт Lapp

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.

NAYY-J, NAYY-O

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Вес алюминия, кг/км	Наружный диаметр [мм]	Вес, кг/км
NAYY-O				
3036547	1 x 70rm	203	18.0	410
3036548	1 x 95rm	276	20.0	570
3036549	1 x 120rm	348	21.0	620
3036550	1 x 150rm	435	23.0	735
3036551	1 x 185rm	536	25.0	845
3036552	1 x 240rm	696	28.0	1100
1552022	1 x 300rm	870	30.0	1379
NAYY-J				
1552010	4 x 35re	406	29	1170
1552011	4 x 50se	580	30	1305
1552012	4 x 70se	812	35	1730
1552013	4 x 95se	1102	39	2205
1552014	4 x 120se	1392	42	2655
1552015	4 x 150se	1740	46	3150
1552016	4 x 185se	2146	51	3925
1552017	4 x 240se	2784	60	4880