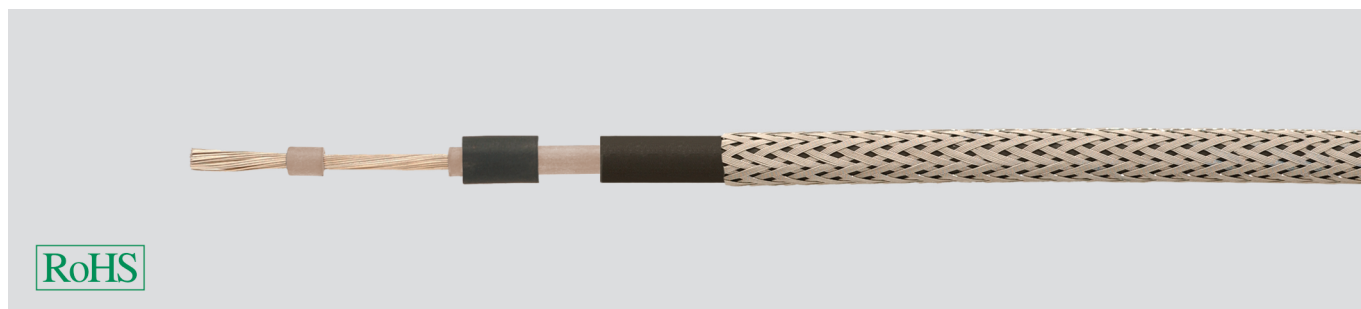


SOLARFLEX®-X PV1-F NTS



Технические характеристики

- **Диапазон температур**
-40°C до +90°C
макс. температура проводника +120°C
- **Температура короткого замыкания**
200°C (длительность короткого замыкания до 5 с)
- **Номинальное напряжение**
VDE U₀/U 600/1000 В AC
1800 В DC жила/жила
- **Испытательное переменное напряжение,**
10000 В
- **Минимальный радиус изгиба**
подвижно 10xØ кабеля
стационарно 4xØ кабеля
- **Пиковое допустимое напряжение**
 - Переменный ток:
жила/жила 1,8 кВ
жила/земля 0,9 кВ
 - Переменный ток: жила/земля 0,7 кВ
 - Трехфазная сеть: жила/жила 1,2 кВ

Структура

- Луженые медные жилы с микропроводами согласно DIN VDE 0295 Класс 5 и IEC 60228 кл. 5
- Изоляция из специального сшитого полимера
- Цвет изоляции - белый
- Оболочка из специального сшитого полимера
- Цвет оболочки черный
- Оплетка из нержавеющей стали V2A (защита от грызунов)

Свойства

- С двойной изоляцией
- Сертификаты: TÜV 2Pfg 1169/08.2007
- Стойкий к УФ-излучению, озону, гидролизу
- Безгалогеновый, устойчивый к истиранию и порезам
- Очень высокий уровень маслостойкости и устойчивости к химикатам
- Относительно гибкий
- Легкость снятия изоляции
- Не распространяющий горение в соотв. с DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1
- Ожидаемый срок эксплуатации 25 лет
- Соответствует RoHS

Примечания

- Другие маркоразмеры поставляются по запросу
- Не для прокладки в земле

Применение

SOLARFLEX®-X PV1-F NTS, версия с защитой от грызунов, особенно востребована в сельскохозяйственной отрасли.

CE= Продукция соответствует Директиве ЕС по низковольтному оборудованию 2006/95/EG.

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	Внешний Ø пригл. мм	Масса меди кг / км	Вес пригл. кг / км	AWG-N°
706307	1 x 4	5,8	38,4	80,0	12
706308	1 x 6	6,5	57,6	106,0	10

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	Внешний Ø пригл. мм	Масса меди кг / км	Вес пригл. кг / км	AWG-N°
706309	1 x 10	7,5	96,0	152,0	8

Допускаются технические изменения.