



TOPSOLAR PV ZZ-F / H1Z2Z2-K

TÜV & EN соларен PV кабел.

EN 50618/ TÜV 2Pfg 1169-08 / UTE C 32-502

ДИЗАЙН

1. Диригент

Клас 5 (гъвкава) калайдисана мед, базирана на EN 60228 и IEC 60228.

2. Изолация

Нискодимна гума с нулев халоген (LSZH).

3. Външна обвивка

Гума с ниско съдържание на дим и нулев халоген (LSZH), червен или черен цвят.

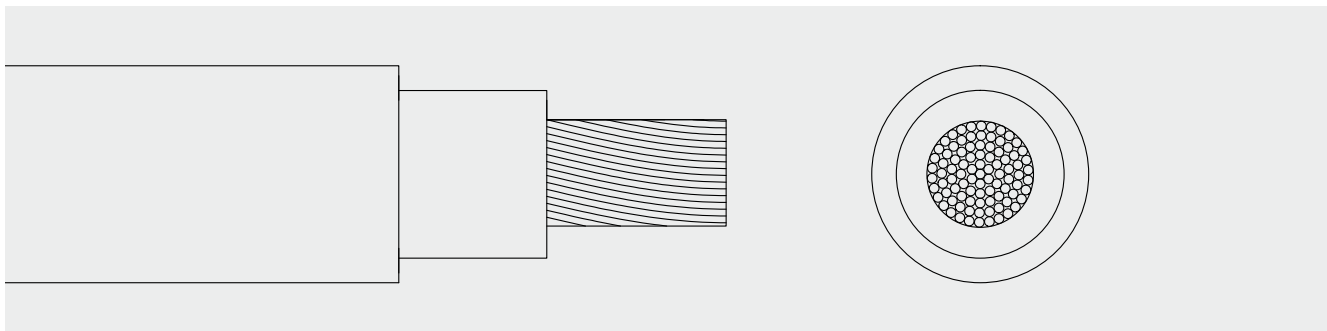
ПРИЛОЖЕНИЯ

TopSolar ZZ-F е соларен фотоволтаичен кабел, сертифициран по TÜV & EN, специално проектиран за свързване йон на фотоволтаични панели. Този многофункционален едножилен кабел е проектиран да посрещне различните нужди на соларната индустрия. Изключително гъвкав кабел, съвместим с всички основни конектори. Подходящ за мокри, влажни и влажни места.

TOP CABLE TOPSOLAR PV ZZ-F

Този рендер на кабел е примерен от това продукт диапазон И Не задължително отговарят на избрания размер на ядрото или броя на ядрата.





ХАРАКТЕРИСТИКИ



Електрически характеристики

НИСКО НАПРЕЖЕНИЕ 1,5/1,5 1kV · (1,8) kV



Стандартен

EN 50618/ TÜV 2Pfg 1169-08 / UTE C 32-502



Одобрения

CE
TÜV
EN
RoHS



Топлинна производителност

Максимална работна температура: 120°C.
Максимална температура на късо съединение: 250°C (макс. 5 s).
Минимална работна температура: -40°C.



Пожарна ефективност

Неразпространение на пламък въз основа на UNE-EN 60332-1 и IEC 60332-1.
LSZH (Low Smoke Zero Halogen) базиран на UNE-EN 60754-1 и IEC 60754-1.
Ниски емисии на дим въз основа на UNE-EN 61034 и IEC 61034:
пропускливост на светлина > 60%
Ниска емисия на корозивни газове въз основа на UNE-EN 60754-2 и IEC 60754-2.



Механични характеристики

Минимален радиус на огъване: х3 диаметър на кабела. Устойчивост на удар: AG2 Средна тежест.



Химическа ефективност

Устойчивост на химикали и масла: Отлична.
Устойчивост на мазнини и минерални масла: Отлична.



UV устойчив

Устойчив на UV въз основа на EN 50618 и TÜV 2Pfg 1169-08.



Изпълнение на водата

Наличие на вода: AD8 потопен.



Очакван живот

Очакван живот 30 години въз основа на UNE-EN 60216-2.



Други

Метър по метър маркировка.



Условия за монтаж

На открито.
Погребан.



Приложения

Слънчеви фотоволтаични инсталации.

