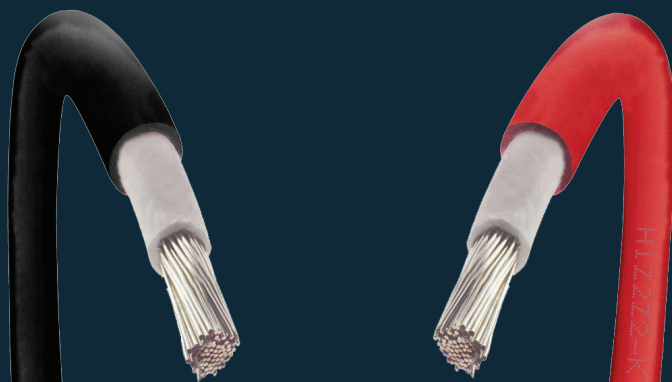


# V-TAC

Meaningful Innovation.

## CABLU PV

Cablurile PV, cunoscute și sub denumirea de cabluri solare sau cabluri fotovoltaice, sunt cabluri electrice special concepute pentru utilizarea în sistemele de energie solară. Aceste cabluri sunt utilizate pentru a conecta panourile solare la alte componente din cadrul sistemului, cum ar fi invertoare, regulatoare de încărcare și baterii.



ROLĂ 50M



ROLĂ 100M



ROLĂ 500M



	ROLĂ DE 50M	ROLĂ DE 100M	ROLĂ DE 500M
4mm <sup>2</sup> Roșu	SKU : 11821	SKU : 11418	SKU : 11807
4mm <sup>2</sup> Negru	SKU : 11822	SKU : 11414	SKU : 11805
6mm <sup>2</sup> Roșu	SKU : 11829	SKU : 11419	SKU : 11808
6mm <sup>2</sup> Negru	SKU : 11830	SKU : 11415	SKU : 11806

## CONSTRUCȚIA CABLULUI

### Conductor

Dimensiune

### Împletire

### Diametru

### Izolație primară

### Grosime medie minimă

### Culoare

### Izolație secundară

### Grosime medie minimă

### Diametru exterior

## 4mm<sup>2</sup>

### Cupru cositorit împletit

4mm<sup>2</sup>

56/0.285±0.01mm

2.4mm

XLPE

0.7mm

Alb

XLPE

0.8mm

5.5±0.15mm

## 6mm<sup>2</sup>

### Cupru cositorit împletit

6mm<sup>2</sup>

84/0.285±0.01mm

3.0mm

XLPE

0.7mm

Alb

XLPE

0.8mm

6.1±0.2mm

## CARACTERISTICI ELECTRICE

Tensiune nominală-EN 50618/IEC 62930

Temperatura ambientală

Rezistența izolației la 20

Capacitatea de transport a curentului la 30

Test de scânteie

Rezistență la tensiune

Rezistența conductorului la 20

AC: 1000V; DC: Max.1500V

-40°C până la 90°C

□ 709 MΩ.km

57A

10000 VAC

6500 VAC

□5.09 Ω/km

AC: 1000/1000V; DC: Max.1500V

-40°C până la 90°C

□ 610 MΩ.km

72A

10000 VAC

6500 VAC

□3.39 Ω/km

## ALTE CARACTERISTICI

Dinamic

Static

Rezistent la ozon

Emisii reduse de fum

Rezistență la intemperii/UV

Fără halogeni

Ignifug

□ 5 X D.E.

□ 4 X D.E.

IEC 60811-403

IEC 61034-2, transmisie lumină □ 60%

IEC 62930 Anexa E

IEC 62821-1 Anexa B

IEC 60332-1-2

□ 5 X D.E.

□ 4 X D.E.

IEC 60811-403

IEC 61034-2, transmisie lumină □ 60%

IEC 62930 Anexa E

IEC 62821-1 Anexa B

IEC 60332-1-2

H1Z2Z2-K/62930 IEC 131 4.0mm<sup>2</sup>  
Cupru cositorit fără halogen EN  
1500V

H1Z2Z2-K/62930 IEC 131 6.0mm<sup>2</sup>  
Cupru cositorit fără halogen EN  
1500V

## DESCRIERI

## STANDARDE

IEC 60228, IEC 60332 -1-2, IEC 60754, IEC 60811 -2-1, IEC 61034, IEC 61215

EN 50618 Număr fișier:R50302047 - IEC 62930 Număr fișier:R50413678 - ROHS 2011/65/EU