

# Draka

## 30 JAAR ZORGeloos TECSUN SOLARKABELS

Wie investeert in zonne-energie wil rendement en veiligheid. Maar inferieure montage en/of materialen kunnen die bedreigen en zelfs brand veroorzaken. Mede daarom moeten PV-installaties, inclusief de DC-kabels tussen zonnepanelen en omvormer, aan hoge kwaliteitseisen voldoen. Kunststof kabels kunnen snel verouderen, waardoor kortsluiting en storingen kunnen ontstaan. Tecsun kabels echter garanderen een levensduur van 30 jaar en veilige werking. Draka VDS VK aarddraad maakt de veilige installatie af met de juiste aarding.

### ROBUUST ONDER ALLE CONDITIES

Tecsun kabels zijn speciaal ontwikkeld voor fotovoltaïsche voedingsinstallaties. Ze zijn indoor, outdoor en ondergronds toepasbaar in woningen, industrie, agrarische bedrijven én omgevingen met explosiegevaar. De dubbele, rubberisolatie maakt deze kabels mechanisch robuust en chemisch bestendig. Ook hebben ze een groot temperatuurbereik en zijn ze bestand tegen ozon (aparte eis in NEN-EN 50618), UV-licht en langdurige onderdompeling in water. Tecsun kabels voloen aan de eisen gesteld in de NEN-EN 50618. De topkwaliteit, lange levensduur en optimale veiligheid worden bevestigd in vergelijkende praktijktesten.

### MAKKELIJKE MONTAGE

Tecsun installatiekabels zijn compatibel met standaard stekerverbindingen, zodat de installateur ze snel kan monteren. Door hun zachte en soepele samenstelling kan hij de kabels beter centreren en betrouwbaarder aansluiten op connectoren.

### AARDING VERPLICHT

Tecsun kabels beperken het risico op sluiting met de metalen constructie van een PV-installatie. Echter, volgens NEN 1010 is het vereffenen van een PV-installatie verplicht. VDS VK aarddraad van Draka is een soepel vinyl draad met een vertind koperen geleider om het metalen frame van de PV-installatie conform NEN 1010 en NPR 5310 te aarden.

### Voordelen

- Voldoen aan de NEN EN 50618
- Zeer goed bestand tegen weersinvloeden, zoals UV-straling, ozon en vocht
- Goed bestand tegen chemische stoffen, zoals olie, ammoniak, zuren en basen
- Slijtvaste rubber buitenmantel
- Halogeenvrij en rookarm
- Gebruikstemperatuur tussen -40 en +120 °C
- Levensverwachting van 30 jaar
- Toepassing binnen of buiten, in kabelgoten, leidingen, muren, vast geïnstalleerd of los
- Geschikt voor directe plaatsing in de grond
- Geschikt voor explosiegevaarlijke ruimten
- Flexibele installatie zelfs mogelijk bij een temperatuur van -15 °C
- Geschikt voor standaard stekerverbindingen

[draka.nl/tecsun](https://draka.nl/tecsun)



NL-Tecsun\_2020-07-500

A brand of the  
**Prysmian**  
Group

# Draka

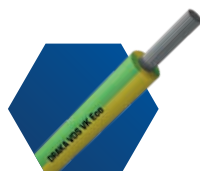
## TECSUN (PV) H1Z2Z2



Draka art. nr.	kleur	Constructie	Opmaak
1328634Q	⦿	1x4 mm <sup>2</sup>	Haspel 5000 meter
132863F3	⦿	1x4 mm <sup>2</sup>	Folie 100 meter
132863LA	⦿	1x4 mm <sup>2</sup>	Haspel 1000 meter
132863LB	⦿	1x4 mm <sup>2</sup>	Haspel 500 meter
132863NN	⦿	1x4 mm <sup>2</sup>	Per meter beschikbaar
132866LB	⦿	1x4 mm <sup>2</sup>	Haspel 500 meter
132866NN	⦿	1x4 mm <sup>2</sup>	Per meter beschikbaar
1328654Q	⦿	1x4 mm <sup>2</sup>	Haspel 5000 meter
132865F3	⦿	1x4 mm <sup>2</sup>	Folie 100 meter
132865LA	⦿	1x4 mm <sup>2</sup>	Haspel 1000 meter
132865LB	⦿	1x4 mm <sup>2</sup>	Haspel 500 meter
132865NN	⦿	1x4 mm <sup>2</sup>	Per meter beschikbaar
1328644Q	⦿	1x6 mm <sup>2</sup>	Haspel 5000 meter
132864F3	⦿	1x6 mm <sup>2</sup>	Folie 100 meter
132864LA	⦿	1x6 mm <sup>2</sup>	Haspel 1000 meter
132864LB	⦿	1x6 mm <sup>2</sup>	Haspel 500 meter
132864NN	⦿	1x6 mm <sup>2</sup>	Per meter beschikbaar
132868LB	⦿	1x6 mm <sup>2</sup>	Haspel 500 meter

Draka art. nr.	kleur	Constructie	Opmaak
132868NN	⦿	1x6 mm <sup>2</sup>	Per meter beschikbaar
1328674Q	⦿	1x6 mm <sup>2</sup>	Haspel 5000 meter
132867F3	⦿	1x6 mm <sup>2</sup>	Folie 100 meter
132867LA	⦿	1x6 mm <sup>2</sup>	Haspel 1000 meter
132867LB	⦿	1x6 mm <sup>2</sup>	Haspel 500 meter
132867NN	⦿	1x6 mm <sup>2</sup>	Per meter beschikbaar
132925H5	⦿	1x10 mm <sup>2</sup>	Haspel 500 meter
834561H5	⦿	1x10 mm <sup>2</sup>	Haspel 500 meter
132924H5	⦿	1x10 mm <sup>2</sup>	Haspel 500 meter
834562NN	⦿	1x16 mm <sup>2</sup>	Per meter beschikbaar
834563NN	⦿	1x25 mm <sup>2</sup>	Per meter beschikbaar
834732NN	⦿	1x25 mm <sup>2</sup>	Per meter beschikbaar
834386NN	⦿	1x35 mm <sup>2</sup>	Per meter beschikbaar
834388NN	⦿	1x35 mm <sup>2</sup>	Per meter beschikbaar
834385NN	⦿	1x50 mm <sup>2</sup>	Per meter beschikbaar
834387NN	⦿	1x50 mm <sup>2</sup>	Per meter beschikbaar
834564NN	⦿	1x70 mm <sup>2</sup>	Per meter beschikbaar
834733NN	⦿	1x70 mm <sup>2</sup>	Per meter beschikbaar

## VDS VK ECA 90C



Draka art. nr.	kleur	Constructie	Opmaak
833889D3	⦿	4 mm <sup>2</sup>	Doos 100 meter
833889LB	⦿	4 mm <sup>2</sup>	Haspel 500 meter
833890D3	⦿	6 mm <sup>2</sup>	Doos 100 meter
833890LB	⦿	6 mm <sup>2</sup>	Haspel 500 meter
834453F3	⦿	10 mm <sup>2</sup>	Folie 100 meter
834619LB	⦿	16 mm <sup>2</sup>	Haspel 500 meter