



# Eupen - SOLAR 1x 6 ZWART H1Z2Z2-K

Solarkabel H1Z2Z2-K type 1x6 mm<sup>2</sup> zwart  
EUCASOLAR

**Artikelnummer** 112344  
**Artikelkortingsgroep** 4600  
**Merk** Eupen  
**Artikelnummer fabrikant** P233006  
**GTIN** 05413260718830

## Besteleenheden

1 MTR (Onverpakt)  
500 MTR (Haspel)

## Specificaties

**Geleidermateriaal** Koper  
**Geleideroppervlakte** Vertind  
**Nominale geleiderdoorsnede** 6 mm<sup>2</sup>  
**AWG-maat**  
**Nominale geleiderdoorsnede (AWG)** 0 kcmil  
**Geleiderdiameter** 3.1 mm  
**Samenstelling geleider** Klasse 5 = soepel  
**Aantal strengen per geleider** 0  
**Streng diameter** 0 mm  
**Geleiderweerstand bij 20°C** 3.39 Ohm/km  
**Geleidervorm** Rond  
**Aantal aders** 1  
**Aderisolatie** Rubber  
**Specificatie draadisolatie** Rubber (EPR)  
**Adercodering volgens HD 308 S2** Ja  
**Adercodering** Kleur  
**Aderscherm** Nee  
**Glasvezelement** Nee  
**Met aardgeleider** Nee  
**Binnenveldsturing** Nee  
**Buitenveldsturing** Nee  
**Scherm** Nee  
**Litze** Nee  
**Loodmantel** Nee  
**Vochtbarrière**  
**Bewapening/armering**  
**Materiaal bewapening**  
**Dwars waterdichte kabel**  
**Aantal hulpaders** 0  
**Nominale hulpgeleiderdoorsnede** 0 mm<sup>2</sup>  
**Nominale hulpgeleiderdoorsnede (AWG)** 0  
**Concentrische geleider** Zonder

<b>Nominale doorsnede</b>	0 mm <sup>2</sup>
<b>concentrische geleider</b>	
<b>(Buiten)mantelmateriaal</b>	Overig
<b>Specificatie mantelmateriaal</b>	Overig
<b>Mantelkleur</b>	Zwart
<b>Kabelgeometrie</b>	Rond
<b>Geleidende coating (beschermlaag)</b>	Nee
<b>Geleider langswaterdicht</b>	Nee
<b>Afscherming langswaterdicht</b>	Nee
<b>Brandvertraging volgens IEC 60332-1-2</b>	
<b>Brandvertraging volgens IEC 60332-3-21 (Cat A F/R)</b>	
<b>Brandvertraging volgens IEC 60332-3-22 (Cat A)</b>	
<b>Brandvertraging volgens IEC 60332-3-23 (Cat B)</b>	
<b>Brandvertraging volgens IEC 60332-3-24 (Cat C)</b>	
<b>Brandvertraging volgens IEC 60332-3-25 (Cat D)</b>	
<b>Rookarm vlg. IEC 61034-2</b>	Ja
<b>Halogeenvrij volgens IEC 60754-1</b>	
<b>Halogeenvrij volgens IEC 60754-2</b>	Ja
<b>Halogeenvrij volgens IEC 60754-3</b>	
<b>Euroklasse brandgedrag volgens EN 13501-6</b>	Eca
<b>Euroklasse rookontwikkeling volgens EN 13501-6</b>	Zonder
<b>Euroklasse brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6</b>	Zonder
<b>Euroklasse corrosiviteit/zuurgraad volgens EN 13501-6</b>	Zonder
<b>Functiebehoud volgens IEC 60331-1</b>	
<b>Functiebehoud volgens IEC 60331-2</b>	
<b>Functiebehoud volgens IEC 60331-3</b>	
<b>Functiebehoud volgens EN 50200</b>	
<b>Functiebehoud volgens EN 50200 annex E</b>	
<b>Oliebestendig volgens IEC 60811-404</b>	
<b>Leidingbreedte ca.</b>	0 mm
<b>Leidinghoogte ca.</b>	0 mm
<b>Buitendiameter circa</b>	6.2 mm
<b>Min. toegelaten</b>	18.6 mm

<b>buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst</b>	
<b>Max. treksterkte tijdens aanleggen</b>	0 kN
<b>Gewicht</b>	81 kg/km
<b>Max. toelaatbare geleidertemperatuur</b>	90 °C
<b>Toegelaten buitentemperatuur kabel, flexibele montage</b>	-5 - 50 °C
<b>Toegelaten buitentemperatuur kabel, vaste montage</b>	-25 - 80 °C
<b>Nominale spanning U<sub>0</sub></b>	1 kV
<b>Nominale spanning U</b>	1 kV
<b>Nom. equivalente koperdoorsnede bewapening</b>	0 mm <sup>2</sup>
<b>UV-bestendig</b>	
<b>Geschikt voor ondergrondse installatie</b>	
<b>Geschikt als installatiekabel</b>	Ja
<b>Gecertificeerd voor scheepsapplicaties</b>	Nee
<b>Geschikt als middens panningskabel</b>	Nee
<b>Geschikt als hoogspanningskabel</b>	Nee
<b>Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel</b>	Nee
<b>Met knaagdierbescher ming</b>	
<b>Isolatiebehoud volgens DIN VDE 0472-814</b>	
<b>Functiebehoud volgens DIN 4102-12</b>	
<b>Functiebehoud volgens BS 6387 CWZ</b>	Nee
<b>Functiebehoud volgens BS 8434-2</b>	Nee
<b>Functiebehoud volgens BS 8491</b>	Nee

Dit productblad is gegenereerd op 22-12-2024