



# Lapp - SOLAR 1X 4 ZWART H1Z2Z2-K OPTIMIZED VERSION

SOLARKABEL 1X4 ZWART H1Z2Z2-K  
Optimized version, type 1023759

**Artikelnummer** 114337  
**Artikelkortingsgroep** 2650  
**Merk** Lapp  
**Artikelnummer** 1023759  
**fabrikant**  
**GTIN** 04056155097880

## Besteleenheden

1 MTR (Onverpakt)  
100 MTR (Ring)  
500 MTR (Haspel)  
1000 MTR (Haspel)

## Specificaties

**Geleidermateriaal** Koper  
**Geleideroppervlakte** Vertind  
**AWG-maat**  
**Nominale geleiderdoorsnede (AWG)** 0 kcmil  
**Nominale geleiderdoorsnede** 4 mm<sup>2</sup>  
**Samenstelling geleider** Klasse 5 = soepel  
**Aantal strengen per geleider** 0  
**Streng diameter** 0 mm  
**Geleiderweerstand bij 20°C** 0 Ohm/km  
**Aantal aders** 1  
**Aantal groepen getwist** 0  
**Afscherming groepen** Getwist  
**Afscherming collectief**  
**Aderisolatie Specificatie draadisolatie**  
**Adercodering volgens HD 308 S2**  
**Adercodering**  
**Met aardgeleider**  
**Litze**  
**Draagorgaan (Buiten)mantelmateriaal**  
**Specificatie mantelmateriaal**  
**Mantelkleur** Zwart  
**Scherm**  
**Kabelgeometrie**  
**Vochtbarrière**

<b>Beschermd tegen torderen</b>	
<b>Bewapening/armering</b>	
<b>Materiaal bewapening</b>	
<b>Brandvertraging volgens IEC 60332-1-2</b>	Ja
<b>Brandvertraging volgens IEC 60332-3-21 (Cat A F/R)</b>	Nee
<b>Brandvertraging volgens IEC 60332-3-22 (Cat A)</b>	Nee
<b>Brandvertraging volgens IEC 60332-3-23 (Cat B)</b>	Nee
<b>Brandvertraging volgens IEC 60332-3-24 (Cat C)</b>	Nee
<b>Brandvertraging volgens IEC 60332-3-25 (Cat D)</b>	Nee
<b>Rookarm vlgs. IEC 61034-2</b>	Nee
<b>Halogeenvrij volgens IEC 60754-1</b>	Nee
<b>Halogeenvrij volgens IEC 60754-2</b>	Nee
<b>Halogeenvrij volgens IEC 60754-3</b>	Nee
<b>Euroklasse brandgedrag volgens EN 13501-6</b>	Dca
<b>Euroklasse rookontwikkeling volgens EN 13501-6</b>	s2
<b>Euroklasse brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6</b>	Zonder
<b>Euroklasse corrosiviteit/zuurgraad volgens EN 13501-6</b>	Zonder
<b>Oliebestendig volgens IEC 60811-404</b>	
<b>Koudebestendig volgens EN 60811-504+505+506</b>	
<b>Aantal hulpaders</b>	0
<b>Nominale hulpgeleide doorsnede</b>	0 mm <sup>2</sup>
<b>Nominale hulpgeleide doorsnede (AWG)</b>	0
<b>Leidingbreedte ca.</b>	0 mm
<b>Leidinghoogte ca.</b>	0 mm
<b>Buitendiameter circa</b>	5.5 mm
<b>Min. toegelaten buigingsstraal, flexibele inzet met coulissegeleiding</b>	
<b>Min. toegelaten buigingsstraal, flexibele inzet/vrije beweging</b>	0 mm
<b>Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst</b>	22 mm
<b>Toegelaten buitentemperatuur kabel, flexibele</b>	-25 - 120 °C

**montage**  
**Toegelaten** -40 - 120 °C  
**buitentemperatuur**  
**kabel, vaste montage**  
**Nominale spanning** 0 V  
**U0**  
**Nominale spanning U** 0 V  
**Geleidervorm**  
**Max. treksterkte** 0 kN  
**tijdens aanleggen**  
**Max. toelaatbare** 0 °C  
**geleidertemperatuur**  
**Gewicht** 0 kg/km

Dit productblad is gegenereerd op 03-07-2024