

## AURINKOPANEELIKAAPELI H1Z2Z2-K

KAB90060040/04K

Solar H1Z2Z2-K 4mm<sup>2</sup> 1/1kV black

- Hyvin työstettävä myös kylmissä olosuhteissa
- Halogeeniton
- Aurinkopaneelien asennukseen
- CPR -hyväksytty
- TÜV -hyväksytty

### TUOTEKUVAUS

Aurinkopaneelikaapeli on erityisesti aurinkosähköjärjestelmien vaatimuksiin suunniteltu korkealaatuinen ratkaisu. Se on tuplaeristetty ja valmistettu hienosäikeisestä, tinatusta kuparijohtimesta (luokka 5), mikä takaa erinomaisen joustavuuden ja hyvän johtavuuden. Aurinkopaneelikaapeli on erittäin säänkestävä ja suunniteltu kestämaan vaativia ulkoasennusolosuhteita pitkällä, vähintään 25 vuoden käyttöiällä.

Aurinkopaneelikaapelimme täyttävät EN 50618 -standardin vaatimukset ja ovat harmonisoituja, joten ne soveltuvat luotettavasti aurinkopaneelien kytkentään sekä kattorakenteisiin että maa-asennuksiin. Ne voidaan asentaa myös suoraan maahan ja veteen (AD8), mikä tuo lisää joustavuutta asennuskohteiden suunnitteluun. Aurinkopaneelikaapeli taipuu hyvin ja on helppo kuoria, myös kylmissä lämpötiloissa, mikä helpottaa asennustyötä eri sääolosuhteissa.

Nimellisjännite: U<sub>o</sub>/U 1/1 kV ja DC 1,5 kV.

Saatavilla myös useita eri kokoja tarpeen mukaan.

## TEKNISET TIEDOT

### TIEDOT

Johdinala	4 mm <sup>2</sup>
Nimellisjännite U <sub>o</sub> /U	1/1kV AC 1,5kV DC
Ulkohalkaisija	5,4 mm
Min. käyttölämpötila	-40 °C
Max. käyttölämpötila	90 °C
Cu-paino	38,4 kg/km
Halogeeniton	Kyllä
Koestusjännite	6500 V
Soveltuvuus ketjukäyttöön	Ei
Väri	Musta
Pakkausko	500 m