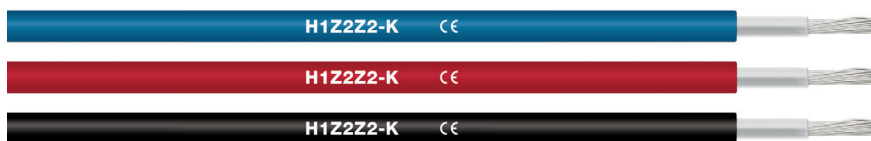




## H1Z2Z2-K, optimalisert versjon

Tverrbundet nettverkskabel - H1Z2Z2-K, sertifisert iht. EN 50618



**Info**

- CPR: Dca
- Sertifisert H1Z2Z2-K iht. EN 50618
- Erstatte tidligere ÖLFLEX® SOLAR XLR-R

### Fordeler

- CPR: Dca
- Er flammehemmende og avgir mindre giftige gasser under brann
- Robust mot mekanisk støt/påvirkning
- Kjemisk bestandig
- Temperaturbestandig
- For utendørs bruk
- TÜV sertifisert

### Bruksområde

- For PV-Anlegg med DC-Systemspenning maks 1800 V
- For kabling av solcellemoduler samt for tilkobling mellom modulrader og DC/AC omformer
- Fleksible eller byningsintegrerte PV-systemer
- Ved nedgraving bør den legges i rør
- Må ikke utsettes for langvarig lagring eller drift i eller under vann

- Ozonbestandig iht. EN 50396
- Hakk og slitebestandig
- Halogenfri iht. IEC 60754-1 (Andel gasser som inneholder halogensyre)  
Korrosivitet til branngassene IEC 60754-2 (Graden av surhet)

### Normreferanser / Godkjenninger

- Sertifisert H1Z2Z2-K iht. EN 50618
- CPR: Dca
- Andre tverrsnitt på forespørsel

### Konstruksjon

- Fintrådet fortinnet kobber
- Lederisolasjon av tverrbundet Polyolefin, hvit
- Ytterkappe av tverrbundet Polyolefin, 3 fargealternativer:  
Sort med rød tekst  
Rød med hvit tekst  
Blå med hvit tekst

### Tekniske data

**Klassifikasjon ETIM 5/6**  
ETIM 5.0/6.0 Klasse-ID: EC001578  
ETIM 5.0/6.0 Klassebeskrivelse:  
Fleksible kabler

**Kobber konstruksjon**  
Fintrådet iht. VDE 0295,  
Klasse 5 / IEC 60228 Cl.5

**Bøyeradius**  
Fast forelegging: 4 x ytterdiameter

**Merkespenning**  
AC  $U_0/U$  : 1,0/1,0 kV  
DC  $U_0/U$  : 1,5/1,5 kV  
Maks Systemspenning::  
DC 1,8 kV

**Testspenning**  
AC 6500 V/DC 15000

**Strømføringsevne**  
Iht. EN 50618, Tabell A.3

**Temperaturområde**  
-40°C til +120°C  
Maks ledertemperatur iht. EN 60216-1  
Omgivelsestemperatur iht.  
EN 50618: -40°C til +90°C

### Produktegenskaper

- Flammehemmende iht. IEC 60332-1-2
- Vær- og UV-bestandig iht. EN 50618, vedlegg E

Elnr.	Artikkelnummer	Tverrsnitt mm <sup>2</sup>	Ytterdiameter [mm]	Kobber indeks kg/km	Vekt kg/km
<b>H1Z2Z2-K</b>					
<b>Lederisolasjon: hvit/ Ytterkappe: sort</b>					
1025298	1023759	1 X 4	5,5	38,4	60
1025198	1023760	1 X 6	6	57,6	80
	1023761	1 X 10	7,1	96	123
<b>Lederisolasjon: hvit/ Ytterkappe: rød</b>					
1025299	1023774	1 X 4	5,5	38,4	60
1025199	1023775	1 X 6	6	57,6	80
	1023776	1 X 10	7,1	96	123
<b>Lederisolasjon: hvit/ Ytterkappe: blå</b>					
	1023789	1 X 4	5,5	38,4	60
	1023790	1 X 6	6	57,6	80
	1023791	1 X 10	7,1	96	123