

H1Z2Z2-K

Cross-linked solar cables - type H1Z2Z2-K, certified according to EN 50618

H1Z2Z2-K - tvärbunden solarkabel enligt EN 50618 för hållbar, väderresistent användning i solcellsystem

Info

CPR: Val av artikelnummer på lapp.se > service > CPR

H1Z2Z2-K (konstruktion enligt EN 50618)

Ersätter tidigare ÖLFLEX® SOLAR XLR-R



Solenergi



Lämplig för användning utomhus



Halogenfri



Köldbeständig



Temperaturbeständig



UV-beständig



Fördelar

Minimal brandspridning och mängd förbränningsgaser i händelse av brand

Tålig mot mekanisk påverkan

För utomhusapplikationer

Inte avsedd för direkt dragning under jord, dragning enligt IEC 60364-5-52 respektive HD 60364-5-52

Senaste uppdatering (23.09.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

H1Z2Z2-K

Användningsområden

Photovoltaic systems with DC system voltage up to 1800 V

För kabeldragning mellan solcellsmodulerna och som en förlängningskabel mellan enskilda modulsträngar och DC/AC-växleriktaren

Flexibla eller byggnadsintegrerade solcellssystem

Produktegenskaper

Brandspridningsklassad enligt IEC 60332-1-2

Väder/UV-resistent enligt EN 50618, bilaga E

Ozonresistent enligt EN 50396

God skärtålighet och nötningsresistens

Halogenfri enligt IEC 60754-1

(mängd halogen syra i gasform)

Förbränningsgasernas korrosivitet enligt IEC 60754-2 (grad av syra)

Standarder/Godkännanden

H1Z2Z2-K (konstruktion enligt EN 50618)

Utföranden med andra ledarareor finns tillgängliga vid förfrågan

Design

Ledare av fintrådigt förtent koppartråd

Ledarisolering av tvärbunden sampolymer

Ledaridentifikation: vit

Yttermantel av tvärbunden polyolefin

Färg på yttermantel: svart, röd eller blå

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC001578

ETIM 5.0 klassificering : Flexibel kabel

Klassificering ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC001578

ETIM 6.0 Class-beskrivning: Flexibel ledning

Ledaruppbyggnad:

Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5

Minsta böjningsradie:

Fast: 4 x kabeldiametern

Märkspänning:

AC U_0/U : 1,0/1,0 kV

DC U_0/U : 1,5/1,5 kV

Max. tillåten driftspänning:

DC 1,8 kV

Provspänning:

AC 6500 V

Märkström:

I enlighet med EN 50618, Tabell A.3

Temperaturområde:

-40°C till +120°C max. ledartemperatur baserad på EN 60216-1

Omgivningstemperatursområde enligt

EN 50618: -40°C till +90°C

Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Förpackningsstorlek: spole 100 m, trumma (500, 1 000) m

H1Z2Z2-K

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser. Exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas först efter inloggning i Kassan.

Detaljerad information om det totala priset inkl. fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas först i Kassan i steget Prisinformation.

H1Z2Z2-K

Art nr	E-nummer	Ledararea (mm ²)	Ytterdiameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
1023552	0522340	4	5,35	38,4	62
1023553	0522350	6	5,9	57,6	84
1023554	0522360	10	7	96	126
1023555	0522440	16	8,1	153,6	197
1023590	0522450	25	10,3	240	270
1023591	0522460	35	11,8	336	370
Ledarisolering: vit / Yttermantel: röd					
1023572	0522370	4	5,35	38,4	62
1023573	0522380	6	5,9	57,6	84
1023574	0522390	10	7	96	126
1023575	0522470	16	8,1	153,6	197
Ledarisolering: vit / Yttermantel: blå					
1023582	0522400	4	5,35	38,4	62
1023583	0522410	6	5,9	57,6	84
1023584	0522420	10	7	96	126
1023585	0522480	16	8,1	153,6	197

Senaste uppdatering (23.09.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Produktsvar <http://se.lappgroup.com>Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.
PN 0456 / 02_03_16