

ÖLFLEX® SOLAR XLS-R

Hoogwaardige cross-linked solarkabel

ÖLFLEX® SOLAR XLS-R - halogeenvrije elektronenbundel cross-linked zonnekabel voor duurzame en weersbestendig gebruik in fotovoltaïsche systemen

Info

Geoptimaliseerd kabelontwerp-dun, licht en robuust



UV-bestendig



Halogeenvrij



Zonne-energie



Geschikt voor gebruik buitenshuis



Bestand tegen lage temperaturen

Voordelen

Gereduceerde buitendiameters maken ruimte- en gewichtsbesparende installatie mogelijk

Robuuste uitvoering

Zeer goede thermische eigenschappen

Geëxtrudeerde kleurstreep ter identificatie van de polariteit.

Metermarkering op de buitenmantel

ÖLFLEX® SOLAR XLS-R

Toepassing

Onderling verbinden van de zonnepanelen

Flexibele of in gebouwen geïntegreerde PV-systemen

Niet geschikt voor direct ingraven, installatie volgens IEC 60364-5-52, respectievelijk HD 60364-5-52

Bijzonderheden

Weer-/UV-bestendig volgens HD 605/A1

Ozonbestendig volgens EN 50396

Halogeenvrij en vlamvertragend

Goed bestand tegen inkerving en slijtage

XLS-R = X-Linked Standard - Bewezen kwaliteit met cross-linked-elektronenbundel

Opmaak

Fijndradige litzen van vertind koper

Aderisolatie gemaakt van elektronenbundel vernet met copolymeer

Kleurcode van de ader: wit

Buitenmantel: cross-linked copolymeer

Buitenmantelkleur: zwart respectievelijk zwart met rode of blauwe streep

Technische data

Classificatie ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Klassebeschrijving: flexibele kabel
Geleideropmaak:	Fijndradig volgens VDE 0295, klasse 5/IEC 60228 klasse 5
Minimale buigradius:	Vaste installatie: 4 x buitendiameter
Nominale spanning:	AC U_0/U : 600/1000 V DC U_0/U : 900/1500 V Max. toelaatbare spanning: DC 1,8 kV (Geleider-geleider, niet-geaard systeem)
Testspanning:	AC 6500 V
Temperatuurbereik:	Vaste installatie: -40 °C tot +100 °C max. geleidertemperatuur

Opmerking

Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar.

Voor het vinden van onze standaardlengten, ga naar: www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes

Verpakkingsformaat: ring 100 m; haspel (500; 1000) m

De foto's en illustraties zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

Prijzen zijn exclusief BTW en toeslagen. Verkoop alleen aan zakelijke klanten.

ÖLFLEX® SOLAR XLS-R

Artikelnummer	Aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter in [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
Aderisolatie: wit / buitenmantel: zwart				
0023136	2,5	4,8	24	46
0023137	4	5,2	38,4	63
0023138	6	5,8	57,6	86
0023104	10	7	96	132
0023105	16	8,3	153,6	197
Aderisolatie: wit / Buitenmantel: zwart met rode streep				
0023390	2,5	4,8	24	46
0023391	4	5,2	38,4	63
0023392	6	5,8	57,6	86
0023393	10	7	96	132
0023394	16	8,3	153,6	197
Aderisolatie: wit / Buitenmantel: zwart met blauwe streep				
0023395	2,5	4,8	24	46
0023396	4	5,2	38,4	63
0023397	6	5,8	57,6	86
0023398	10	7	96	132
0023399	16	8,3	153,6	197

Laatste update (29.06.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://appbenelux.lappgroup.com>De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.
PN 0456 / 02_03_16