

ÖLFLEX® SOLAR XLS-R

Usieciowane elektronowo przewody do instalacji fotowoltaicznych, zredukowana średnica

ÖLFLEX® SOLAR XLS-R – bezhalogenowy, usieciowany wiązką elektronów kabel do instalacji fotowoltaicznych, trwały, odporny na zmienne warunki pogodowe, do systemów fotowoltaicznych

Info

Zoptymalizowana budowa przewodu - cienki, lekki i wytrzymały



Odporność na promieniowanie UV



Bezhalogenowe



Energia solarna



Do zastosowania na zewnątrz



Odporny na działanie niskich temperatur

Korzyści

Zredukowane średnice zewnętrzne umożliwiają zmniejszenie przestrzeni montażowej i ciężaru

Wytrzymały na zagrożenia mechaniczne

Redukcja rozprzestrzeniania płomieni oraz powstawania toksycznych gazów podczas pożaru

Wytłaczany pasek kolorowy służy jako zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją podczas montażu

Dokładna kontrola ilości podczas montażu, metrażowanie na płaszczu zewnętrznym

ÖLFLEX® SOLAR XLS-R

Zakres zastosowania

Do okablowania między modułami słonecznymi lub jako przedłużacz pomiędzy poszczególnymi ciągami modułów lub do przetwornika AC/DC

Do okablowania swobodnych lub zintegrowanych z budynkami instalacji fotowoltaicznych

Nie nadaje się do bezpośredniego zakopania, instalacja zgodnie z IEC 60364-5-52 względnie HD 60364-5-52

Cechy produktu

Odporny na warunki pogodowe, na promieniowanie UV zgodnie z HD 605/A1

Odporność na działanie ozonu według EN 50396

Bezhalogenowy i samogasnący

Dobra odporność na nacięcia i ścieranie

XLS-R = X-Linked Standard - Reduced

Wysoka jakość sieciowania radiacyjnego, zredukowana średnica

Budowa produktu

Żyły z cienkich drucików z miedzi cynowanej

Izolacja żyły wykonana z kopolimeru usieciowanego wiązką elektronów

Kolor żyły: biały

Płaszcz zewnętrzny z kopolimeru usieciowanego wiązką elektronów

Kolor płaszcza zewnętrznego: czarny lub odpowiednio czarny z czerwonym lub niebieskim paskiem

Dane techniczne

Klasyfikacja ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód giętki
Budowa żyły:	Z cienkich drucików według VDE 0295, klasa 5/IEC 60228, klasa 5
Minimalny promień gięcia:	Połączenia nieruchome: 4 x średnica zewnętrzna
Napięcie nominalne:	AC U_0/U : 600/1000 V DC U_0/U : 900/1500 V Maks. dopuszczalne napięcie robocze: DC 1,8 kV (między żyłami, układ bez uziemienia)
Napięcie próbne:	AC 6500 V
Zakres temperatury:	Połączenia nieruchome: od -40°C do +100°C, maks. temperatura żyły

Wskazówka

Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartości, takie jak np. tolerancje mogą być przedstawione na zamówienie (jeżeli są dostępne i przeznaczone do publikacji).

Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: www.lappolska.pl

Rodzaj opakowania: krążek 100 m; bęben (500; 1000 m)

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Podane ceny to ceny netto bez podatku VAT i dodatkowych opłat. Sprzedaż klientom biznesowym.

**LAPP GROUP**

INFORMACJA O PRODUKCIE

ÖLFLEX® SOLAR XLS-R

Numer katalogowy	Przekrój żyły [mm ²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
Izolacja żyły: biała, płaszcz zewnętrzny: czarny				
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
Izolacja żyły: biała; Płaszcz zewnętrzny: czarny z czerwonym paskiem				
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
Izolacja żyły: biała; Płaszcz zewnętrzny: czarny z niebieskim paskiem				
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

Ostatnia aktualizacja (11.04.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Zarządzanie produktem <http://appoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03_16