

U.I. Lapp GmbH	INFORMACJA O PRODUKCIE	
	ÖLFLEX® SOLAR XLR WP	26.11.2014

Przewody solarne w izolacji usieciowanej elektronowo, odporne na wodę - typ TÜV

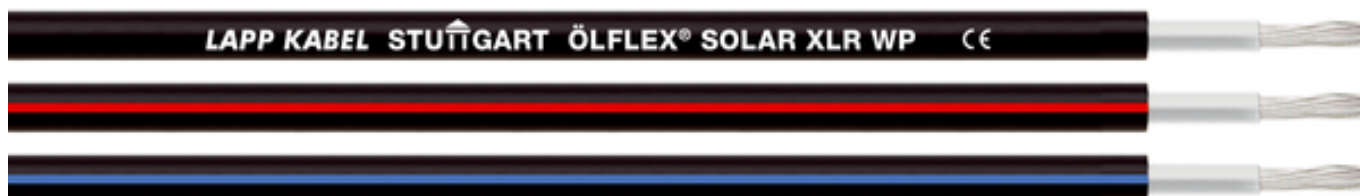
Alternatywa w przypadku długotrwałego zastosowania w wodzie np. w przypadku zagrożenia powodzią lub zakopania w ziemi w peszlach

Redukcja rozprzestrzeniania płomieni oraz powstawania toksycznych gazów podczas pożaru.

Wytrzymały na zagrożenia mechaniczne

Wytłaczany pasek kolorowy służy jako zabezpieczenie przed odwrotnym montażem.

Dokładna kontrola ilości podczas montażu, metrażowanie na płaszczu zewnętrznym



Do zastosowania na zewnątrz



Bezhalogenowy



Odporny na działanie niskie temperatury



Energia solarna



Odporny na temperaturę



Odporność na promieniowanie UV



Wodoodporność

Info

Zoptymalizowana budowa przewodu - stała, wysoka odporność, nawet w przypadku długotrwałego zanurzenia w wodzie
TÜV Typ PV1-F (2PFG 1169/08.07) - aprobaty w przygotowaniu

Zakres zastosowania

Dla instalacji podziemnych w peszlach, wszędzie tam, gdzie może gromadzić się woda oraz wilgoć

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

Systemy fotowoltaiczne do dachów płaskich i dwuspadowych

Elektrownie słoneczne, moduły fotowoltaiczne

Do okablowania elastycznych lub zintegrowanych z budynkami instalacji fotowoltaicznych

Product Management	Dokument: LAPP_PRO224738PL.pdf	1 / 3
--------------------	--------------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	INFORMACJA O PRODUKCIE	
	ÖLFLEX® SOLAR XLR WP	26.11.2014

Budowa produktu

Żyły z cienkich drucików z miedzi cynowanej

Izolacja żyły wykonana z kopolimeru usieciowanego wiązką elektronów

Kolor izolacji żyły: biały

Płaszcz zewnętrzny z kopolimeru usieciowanego wiązką elektronów

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

Normy i aprobaty

TÜV Typ PV1-F (2PfG 1169/08.07) - aprobaty w przygotowaniu

Cechy produktu

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

Odporność na działanie ozonu według EN 50396

Bezhalogenowy oraz samogasnący

Dobra odporność na nacięcia i ścieranie

XLR WP = X-Linked Radiated Water-Proof (sieciowany radiacyjnie, wodoodporny) Wysoka jakość sieciowania wiązką elektronów

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.lapppolska.pl

Rodzaj opakowania: Krążek 100 m; Bęben (500; 1000) m

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

Dane techniczne

Klasyfikacja:	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
Obciążalność prądowa:	Zgodnie z wymaganiami spec. TÜV 2 PfG 1169/08.2007 tabela 1
Zakres temperatury:	maks. temperatura żyły od -40°C do +120°C wg EN 60216-1 Zakres temperatury otoczenia według TÜV 2 PfG 1169/08.07: od -40°C do +90°C

Product Management	Dokument: LAPP_PRO224738PL.pdf	2 / 3
--------------------	--------------------------------	-------

Numer artykułu	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® SOLAR XLR WP Izolacja żyły: biała / Płaszcz zewnętrzny: czarny				
1023501	2,5	5.2	24.0	48
1023502	4	5.6	38.4	65
1023503	6	6.2	57.6	88
1023504	10	7.4	96.0	135
1023505	16	8.7	153.6	207
Izolacja żyły: biała / Płaszcz zewnętrzny: czarna z czerwonym paskiem				
1023521	2,5	5.2	24.0	48
1023522	4	5.6	38.4	65
1023523	6	6.2	57.6	88
1023524	10	7.4	96.0	135
1023525	16	8.7	153.6	207
Izolacja żyły: biała / Płaszcz zewnętrzny: czarna z niebieskim paskiem				
1023526	2,5	5.2	24.0	48
1023527	4	5.6	38.4	65
1023528	6	6.2	57.6	88
1023529	10	7.4	96.0	135
1023530	16	8.7	153.6	207