ÖLFLEX® SOLAR XLS-R

감소된 외경의 전자빔 조사가교된 태양광 케이블

ÖLFLEX® SOLAR XLS-R - 태양광 시스템에서 내구성과 내후성을 위해 할로겐 프리 전자빔 가교 태양 전지 케이블

정보
얇고 가볍고 강력한 최적의 케이블 디자인



- 태양 에너지
- 옥외용에 적합
- 할로겐프리
- 내한성
- 자외선 저항

장점
외경 감소로 공간과 무게를 줄일 수 있음
기계적 충격에 강함
화재시 화염 전파 및 독성 연소 가스 감소
돌출된 색 줄무늬는 설치 중 역극성 보호의 역할을 함
케이블 외피에 있는 미터 마킹을 통해 설치 중 정확한 양 조절

응용 범위
태양광 모듈 사이의 케이블링, 모듈 스트링과 DC/AC 인버터 사이의 연장 케이블
가용성 또는 건물 통합 PV 시스템

최근 업데이트 (23.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
제품 관리 http://lappkorea.lappgroup.com
해당하는 data sheet 에서 최근 자료를 찾을 수 있습니다.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SOLAR XLS-R

Underground use inside protection conduits/ ducts for burial in combined case of (1) secure dissipation of water(logging) from outer cable surface, as well as (2) laying of conduit/ duct in professionally built cable trench with at least 50 cm of back-fill soil (70 cm underneath roads), above indicating tape, above covering plastic slab, above at least 10 cm of covering sand layer, above the conduit/ duct laid on at least 10 cm high sand bed layer (cf.: VDE 0891-6, Section 4.2)
직접 매설에는 적합하지 않으며, IEC 60364-5-52에 따른 설치, HD 60364-5-52
Long-term permanent storage/ operation in water not permitted

제품 특성

HD 605/A1에 따른 기후/UV-저항성
EN 50396에 의한 오존 저항성
할로겐프리와 화염 저지력
양호한 동적 절단과 마모 저항성
XLS-R = X-Linked Standard - Reduced
E-beam 조사가교의 증명된 품질

제품 구성

미세 소선으로 만들어진 주석도금 도체
전자 빔 교차 연결된 공중합체로 제작된 심선 절연체
심선 색상: 백색
전자 빔 크로스 링크 공중합체로 제작된 외부 피복
외부 피복 색상: 빨강색 또는 파랑색 줄무늬가 있는 검정색

기술 데이터

분류 ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class 설명 가용성 케이블
도체 연합:	IEC 60228/VDE 0295 class 5에 따른 미세 소선
최소 곡률 반경:	고정 설치: 4 x 외경
공칭 전압:	AC U0/U: 600/1000V DC U0/U: 900/1500V 최대 허용 작동 전압: DC 1.8kV(도체-도체, 비 접지 시스템)
시험 전압:	AC 6500 V
온도 범위:	고정 설치: -40°C ~ +100°C(최대 도체 온도)

비고

특정하게 언급되지 않은 이상, 보여진 제품의 가치는 액면 가치입니다. 상세한 값은 (예. 내구성) 요청 시 제공 가능합니다.
당사의 표준 길이는 www.lappkabel.de/en/cable-standradlengths를 참조하시기 바랍니다
포장 규격: 코일 100 m; 드럼 (500; 1000) m
사진은 각각의 제품 상세 이미지를 대변하지는 않습니다.
가격은 VAT 및 할증료가 없는 가격. 비즈니스 고객에게만 판매

최근 업데이트 (23.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

품번	도체 단면적 (mm²)	외경 (mm)	구리 지수 (kg/km)	무게 (kg/km)
심선 절연: 흰색 / 외장: 흑색				
0023137	4	5.2	38.4	63
0023138	6	5.8	57.6	86
0023104	10	7	96	132
심선 절연: 흰색 / 외장: 흑색 적색 줄무늬				
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
심선 절연: 흰색 / 외장: 흑색 청색 줄무늬				
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

최근 업데이트 (23.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
제품 관리 http://lappkorea.lappgroup.com
해당하는 data sheet 에서 최근 자료를 찾을 수 있습니다.