ÖLFLEX® FD 90

PVC 절연 및 PVC 외피가 있는 매우 유연한 단일 코어 케이블 - 북미인증

ÖLFLEX® FD 90 - UL/CSA AWM 인증 파워 체인에서 다용도로 사용할 수 있는 단일 코어 전원 케이블

정보
코어 라인 성능 - 증가된 주행거리 및 가속성에 중간 라인업
잘 검증되었으며 믿을 수 있음
미국와 캐나다를 위한 AWM 인증





내유성

케이블 체인

자외선 저항

장점
다양한 인증 및 설치 공간 절약, 원가 절감
다용도로 사용 가능
유연한 옥외 사용에도 적합한 온도 범위 고려
공간이 제한적인 고정 설치에도 적합
수출 장비 및 장비 제조 업체를 위한 미국 및 캐나다 인증

응용 범위
파워 체인 또는 이동 기계 파트 용도
스위치 캐비닛의 전기 및 전자 장비 내부 배선
주파수 변환기로 구동되는 서보 모터의 전원 회로용으로 특별히 설계된 제품
이 케이블은 공간 요구 사항 또는 최소 골률 반경으로 인해 문제가되는 멀티 코어 전원 케이블을 대체 가능
자동차 산업시험 시스템 , 자동차 그리고 고정 상태의 연료셀 시스템

최근 업데이트 (21.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® FD 90

제품 특성
IEC 60332-1-2 및 CSA FT1에 따른 난연제
높은 오일-저항성
낮은 접착 표면

인증
VDE 0250 / 0285 기준
UL-AWM-Style 10107, cRU AWM II A/B FT1 ≥150mm²

CSA AWM IA/B IIA/B FT 1 ≤ 120 mm²

UL File No. E63634
파워 체인 사용: 어셈블리 가이드 라인 준수 부록 T3

제품 구성
극세선 도체 연합 (class 6)
부직포 랩핑
심선 절연: PVC
PVC 외피, 검은색(RAL 9005와 유사)

기술 데이터

분류 ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 클래스 설명 저전압 전원 케이블
분류 ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 6.0 Class 설명: 고전류 케이블
코어 인식 코드:	흑색 또는 녹색-황색, 요청시 다른 색상 제공 가능
도체 연합:	VDE 0295 class 6, IEC 60228 class 6 에 따른 극세선 가요도체 집합선
최소 곡률 반경:	유연한 사용 : 7.5 x 외경 고정 설치: 3 x 외경
공칭 전압:	IEC: U_0/U 600/1000 V UL & CSA: 600 V
시험 전압:	4000 V
온도 범위:	Flexing: -5°C to +70°C (UL: +90°C) Fixed installation: -40°C to +80°C (UL: +90°C)
반복구부림성능 및 성능 파라미터:	카다로 내 부록 테이블 A2-1 참고

비고
달리 명시되지 않는 한, 표시된 제품 값은 실온에서의 공칭값. 요청시 자세한 값 (예: 공차)을 사용 가능
당사의 표준 길이는 www.lappkabel.de/en/cable-standradlengths를 참조하시기 바랍니다
포장 규격: 코일 ≤ 30 kg or ≤ 250 m, 이 외에는 드럼
선호하는 포장 타입을 명시하십시오. (e.g. 1 x 500 m 드럼 or 5 x 100 m 코일).
사진은 각각의 제품 상세 이미지를 대변하지는 않습니다.
가격은 VAT 및 할증료가 없는 가격. 비즈니스 고객에게만 판매

최근 업데이트 (21.02.2024)
©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® FD 90

품번	도체 단면적 (mm²)	외경 (mm)	색상 코드	구리 지수 (kg/km)	무게 (kg/km)
ÖLFLEX® FD 90					
0026600	10	9	녹색-황색	96	176
0026601	10	9	흑색	96	176
0026603	16	10.5	녹색-황색	153.6	240
0026604	16	10.5	흑색	153.6	240
0026607	25	11.8	녹색-황색	240	361
0026608	25	11.8	흑색	240	361
0026610	35	14.2	녹색-황색	336	482
0026611	35	14.2	흑색	336	482
0026613	50	16.2	녹색-황색	480	660
0026614	50	16.2	흑색	480	660
0026616	70	18.3	녹색-황색	672	898
0026617	70	18.3	흑색	672	898
0026619	95	19.8	녹색-황색	912	1179
0026620	95	19.8	흑색	912	1179
0026622	120	23.4	녹색-황색	1152	1521
0026623	120	23.4	흑색	1152	1521
0026625	150	25.1	녹색-황색	1440	1739
0026626	150	25.1	흑색	1440	1739
0026628	185	28.1	녹색-황색	1776	2305
0026629	185	28.1	흑색	1776	2305
0026634	240	31.6	녹색-황색	2304	2944
0026635	240	31.6	흑색	2304	2944
0026640	300	33.5	녹색-황색	2880	3545
0026641	300	33.5	흑색	2880	3545

최근 업데이트 (21.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
제품 관리 http://lappkorea.lappgroup.com
해당하는 data sheet 에서 최근 자료를 찾을 수 있습니다.