ÖLFLEX® FD 90 CY

PVC 절연 및 PVC 외피 매우 유연하고 차폐된 단일 코어 케이블 - 북미 인증

ÖLFLEX® FD 90 CY - UL/CSA AWM 인증 파워 체인에서 다양한용도로 사용되는 쉴드 단일 코어 전원 케이블

정보
코어 라인 성능 - 증가된 주행거리 및 가속성에 중간 라인업
미국와 캐나다를 위한 AWM 인증
EMC 준수 구리 차폐

내유성

케이블 체인

간섭 신호

장점
다양한 인증 및 설치 공간 절약, 원가 절감
다양한 응용을 위한 것
공간이 제한적인 고정 설치에도 적합
구리 (편조, 테이프) 차폐는 케이블을 전자기장 간섭으로부터 보호
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 곡률 반경으로 인해 문제가되는 차폐된 멀티 코어 모터 케이블을 대체 가능
자동차 산업시험 시스템 , 자동차 그리고 고정 상태의 연료셀 시스템

최근 업데이트 (17.05.2025)
©2025 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 CY

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

Norm references / Approvals
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
주석 도금연동선 편조.
PVC 외피, 오렌지색(RAL 2003과 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, 요청시 다른 색상 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
반복구부림성능 및 성능 파라미터:	카다로 내 부록 테이블 A2-1 참고
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)

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).
DESINA - Decentralized and standardized installation technology for machine tools and manufacturing systems
사진은 각각의 제품 상세 이미지를 대변하지는 않습니다.
가격은 VAT 및 할증료가 없는 가격. 비즈니스 고객에게만 판매

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® FD 90 CY

품번	도체 단면적 (mm²)	외경 (mm)	구리 지수 (kg/km)	Weight (kg/km)
ÖLFLEX® FD 90 CY				
0026651	10	9.7	127.6	227
0026653	16	11.2	186.2	297
0026655	25	12.5	257.8	410
0026657	35	15.1	400.7	607
0026659	50	17.1	554.8	808
0026661	70	19.4	775.6	1081
0026663	95	20.9	1,028.1	1382
0026665	120	24.5	1,282.4	1752
0026667	150	26.2	1578	1924
0026669	185	29.2	1935	2611
0026671	240	32.9	2526	3372
0026673	300	34.8	3,128.8	4105

©2025 Lapp Group - all rights reserved.