

ÖLFLEX® CHAIN 809 CY

PVC 심선 절연 및 PVC 외피로 매우 유연하고 차폐된 제어 케이블 - 북미 인증

ÖLFLEX® CHAIN 809 CY - UL/cUL AWM 인증 파워 체인에서 다양한 용도로 사용 실드 전원 및 제어 케이블

정보

베이직 라인 성능 - 기본적인 주행 거리 및 가속 성능
미국과 캐나다를 위한 AWM 인증
EMC 준수 구리 차폐



내구성



케이블 체인



간섭 신호



비틀림 저항성

장점

양호한 품질과 가격의 조화
얇고 가벼움, 중피 없음
다양한 인증 및 설치 공간 절약, 원가 절감
수출 장비 및 장비 제조 업체를 위한 미국 및 캐나다 인증
구리 (편조, 테이프) 차폐는 케이블을 전자기장 간섭으로부터 보호

응용 범위

파워 체인 또는 이동 기계 파트 용도
EMC-민감한 환경용도
회로를 측정하고, 제어하고 규제하는 용도로 적합

최근 업데이트 (23.12.2023)

©2023 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® CHAIN 809 CY

기계, 도구, 장치, 기기와 제어 캐비닛의 배선
조립 및 생산 라인

제품 특성

WTG(풍력 발전기)의 루프에 일반적으로 사용되는 비틀림 적용 분야에 적합

불꽃 저지성:

UL/CSA: VW-1, FT1.

IEC/EN: 60332-1-2

EMC-호환

낮은 접착 표면

인증

UL AWM Style 20886

cUL AWM II A/B FT1

UL File No. E63634

파워 케이블 사용: 어셈블리 가이드 라인 준수 부록 T3

제품 구성

미세한 소선으로 연합된 순연동선

심선 절연: PVC

여러 층으로 꼬인 심선

부직포 랩핑

주석 도금연동선 편조.

회색 (RAL 7001) PVC 외피

기술 데이터

분류 ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

ETIM 5.0 클래스 설명 제어 케이블

분류 ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000104

ETIM 6.0 클래스 설명: 제어 케이블

코어 인식 코드:

Black with white numbers acc. to VDE 0293-334

도체 연합:

VDE 0295 클래스 5/ IEC 60228 클래스 5에 따른
가는 집합선 개요도체

WTG에서 비틀림 운동:

TW-0 & TW-1, 부록 T0 참조

최소 곡률 반경:

Flexing: up from 10 x outer diameter
고정 설치: 4 x 외경

공칭 전압:

VDE: U0/U: 300/500 V
UL & CSA: 1000 V

시험 전압:

Core/core: 4000 V
Core/screen: 2000 V

보호 도체:

G = GN/YE 포함
X = GN/YE 미포함

온도 범위:

유연한 사용: VDE 0 °C에서 +70 °C (UL/CSA: +80°C)
고정 설치: VDE -40 °C에서 +70 °C; (UL/CSA +80°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

최근 업데이트 (23.12.2023)

©2023 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® CHAIN 809 CY

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

ÖLFLEX® CHAIN 809 CY

Article number	선심수(CORE) / 단면적(mm²)	외경 (mm)	구리 지수 (kg/km)	무게 (kg/km)
ÖLFLEX® CHAIN 809 CY				
1026751	2 X 0.5	5.8	36	45
1026752	3 G 0.5	6.1	43	59
1026753	4 G 0.5	6.6	49	83
1026754	5 G 0.5	7.1	57	96
1026755	7 G 0.5	8.5	69	136
1026756	12 G 0.5	10	104	200
1026757	18 G 0.5	11.8	141	275
1026758	25 G 0.5	14.1	211	350
1026759	2 X 0.75	6.2	43	56
1026760	3 G 0.75	6.6	52	70
1026761	4 G 0.75	7.1	61	95
1026762	5 G 0.75	7.7	72	130
1026763	7 G 0.75	9.1	89	168
1026764	12 G 0.75	10.9	138	232
1026765	18 G 0.75	13	211	315
1026766	25 G 0.75	15.6	280	435
1026767	2 X 1.0	6.5	51	84
1026768	3 G 1.0	6.9	62	110
1026769	4 G 1.0	7.5	74	130
1026770	5 G 1.0	8.3	88	156
1026771	7 G 1.0	9.8	112	192
1026772	12 G 1.0	11.7	185	285
1026773	18 G 1.0	14	268	395
1026774	25 G 1.0	16.7	354	486
1026775	2 X 1.5	7.1	65	97
1026776	3 G 1.5	7.5	82	125
1026777	4 G 1.5	8.4	100	165
1026778	5 G 1.5	9.1	119	193
1026779	7 G 1.5	10.9	154	245
1026780	12 G 1.5	13.3	268	365
1026781	18 G 1.5	15.7	373	553
1026782	25 G 1.5	18.7	530	734
1026783	3 G 2.5	9	118	188

ÖLFLEX® CHAIN 809 CY

Article number	선심수(CORE) / 단면적(mm ²)	외경 (mm)	구리 지수 (kg/km)	무게 (kg/km)
1026784	4 G 2.5	10.1	147	236
1026785	7 G 2.5	13.5	253	340
1026788	4 G 4.0	11.9	248	305