ÖLFLEX® TRAIN 371 1,8kV

철도 애플리케이션의 높은 요구 사항을 충족하는 EN 50264-3-1 유형 MM에 따른 단일 코어 케이블

ÖLFLEX® TRAIN 371 1.8kV - EN 50264-3-1에 따른 단일 코어 케이블, 유형 MM, 철도/철도 차량용, 1.8/3kV, EN 45545: HL1-HL3, NF F 16-101: C/F1

정보
EN 50264-3-1 유형 MM 및 EN 45545-2 충족
높은 온도 저항성: -50°C ~ 120°C
고도의 내유성 및 내연성

철도

화학적 저항성 우수

화염 저지력

할로겐프리

내한성

기계적 저항성

내유성

내온도성

자외선 저항

장점
이중 층 케이블 구조로 인한 높은 전기적 강도와 기계적 내구성

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® TRAIN 371 1,8kV

Good chemical resistance please see Appendix T1
혹독한 조건에서 기계적 영향에 대한 저항성
확장된 온도 범위
Reduced flame spreading increases the protection against damage to persons and property in the event of a fire

응용 범위
철도 차량에 사용, 고정 설치 및 제한된 움직임이 발생할 수 있는 분야
제어 판넬, 분배기, 컨버터, 모터 및 배터리 배선에 적합
유분이 많은 환경 및 주변 온도가 높아진 지역에서도 적용 가능

제품 특성
EN / IEC에 따른 화재 발생 가능성: - EN 60754-1에 따른 할로겐 프리. - EN 60754-2에 따른 부식성 가스가 없음. - EN 60684-2에 따른 불소가 없음. - EN 50305에 따른 유해 가스가 없음. - EN 61034-2에 따른 낮은 연기 밀도. - EN 60332-1-2에 따른 난연성. - EN 60332-3-24 / EN 60332-3-25 / EN 50305에 따른 화염 전파 없음.
NF에 따른 화재 반응- 가스 독성 NF X 70-100- 낮은 연기 밀도 NF X 10-702- NF X 10-702에 따른 낮은 연기 밀도Cat. C1 and C2
화학적 성질: - EN 50264-3-1에 따른 내유성. - EN 50264-3-1에 따른 연료 저항성. - EN 50264-3-1에 따른 내산성. - EN 50264-3-1에 따른 알칼리성 저항력. - EN 50264-3-1/ EN 50305에 따른 오존 저항성
EN 50355에 따른 안전 전류량, 부록 A

인증
EN 50264-3-1 Typ MM
EN 45545-2 HL1, HL2, HL3
NF F 16-101 - 분류: C / F1 (화염 전파 / 연기)

제품 구성
주석도금 연합, 미세 연선
절연: 전자빔 가교 고분자 화합물 EI 109
외피: 전자빔 가교 고분자 화합물 EM 104
외피 색상: 검정색

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
도체 연합:	IEC 60228, 도체 Class 5에 따른 미세 연선/ 연합
최소 곡률 반경:	고정 설치: ≤ 12 mm: 3 x OD > 12 mm: 4 x OD 수시 굴곡: ≤ 12 mm: 4 x OD > 12 mm ≤ 20 mm: 5 x OD > 20 mm: 6 x OD (OD = 외경)
공칭 전압:	U_0/U AC 1.8/3 kV U_m AC 3,6 kV V_0 DC 2,7 kV
시험 전압:	6,5 kV AC; 15 kV DC
온도 범위:	고정 설치: GOST(러시아 표준규격) 20.57.406-81에 따른 -45°C ~ +120°C(20,000 h) -50°C 수시 굴곡: -35°C ~ +90°C 단락 회로: + 200°C (5초)

비고
특정하게 언급되지 않은 이상, 보여진 제품의 가치는 액면 가치입니다. 상세한 값은 (예. 내구성) 요청 시 제공 가능합니다.

©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® TRAIN 371 1,8kV

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

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

ÖLFLEX® TRAIN 371 1,8kV

제품 정보

Article number	도체 단면적 (mm²)	외경 (mm)	구리 지수 (kg/km)	무게 (kg/km)
15371000	1.5	5.8	14.4	56.3
15371001	2.5	6.2	24	66.7
15371002	4.0	6.9	38.4	89.7
15371003	6.0	7.4	57.6	115.6
15371004	10.0	8.8	96	173.3
15371005	16.0	9.8	153.6	243.6
15371006	25.0	12.1	240	374.3
15371007	35.0	13.3	336	487.7
15371008	50.0	15.3	480	659.4
15371009	70.0	17.0	672	875.3
15371010	95.0	19.8	912	1,180.3
15371011	120.0	21.4	1152	1,440.6
15371012	150.0	23.8	1440	1,787.7
15371013	185.0	25.7	1776	2,166.2
15371014	240.0	29.2	2304	2,774.8
15371015	300.0	30.4	2880	3,366.8

최근 업데이트 (24.04.2024)
©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