ÖLFLEX® TRAIN HT 150 F 3,6kV

철도 섹터에서의 높은 요구 사항을 충족하는 EN 50382-2 유형 F에 따른 단일 코어 케이블

ÖLFLEX® TRAIN HT 150 F 3.6kV - EN 50382-2 유형 F에 따른 단일 코어 케이블, 3.6/6kV, 150°C, 레일 차량/철도에 적합, EN 45545: HL1-HL3

정보

EN 50382-2 유형 F 및 EN 45545-2 충족
High temperature resistance: -40°C up to +150°C
고도의 내유성 및 내연성







- 철도
- 화학적 저항성 우수
- 화염 저지력
- 할로겐프리
- 내한성
- 기계적 저항성
- 내유성
- 내온도성
- 자외선 저항

장점

우수한 유연성 - 좁은 공간 설치에 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® TRAIN HT 150 F 3,6kV

Good chemical resistance please see Appendix T1
For high ambient temperatures
Reduced flame spreading increases the protection against damage to persons and property in the event of a fire

응용 범위
철도 차량에 사용, 고정 및 보호 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.
화학적 특성: - EN 50382-2에 따른 내유성 - EN 50382-2에 따른 내산성 - EN 50382-2에 따른 내알칼리성 - EN 50382-2에 따른 내오존성
EN 50355에 따른 안전 전류량, 부록 A

인증
EN 50382-2 유형 F
EN 45545-2 HL1, HL2, HL3

제품 구성
주석도금 연합, 미세 연선
Insulation: Silicone rubber compound, type EI 111
색상: 검정

기술 데이터

분류 ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 클래스 설명 저전압 전원 케이블
도체 연합:	VDE 0295 클래스 5/ IEC 60228 클래스 5에 따른 가는 집합선 가요도체
최소 곡률 반경:	고정 설치: 3 x 외경 비규칙적으로 이동: 5 x 외부 직경
공칭 전압:	U_0/U AC 3,6/6 kV U_m AC 7,2 kV V_0 DC 5,4 kV
시험 전압:	11 kV AC; 26 kV DC
온도 범위:	-40°C ~ +150°C

비고
특정하게 언급되지 않은 이상, 보여진 제품의 가치는 액면 가치입니다. 상세한 값은 (예. 내구성) 요청 시 제공 가능합니다.
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 (23.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® TRAIN HT 150 F 3,6kV

Article number	선심수(CORE) / 단면적(mm²)	외경 (mm)	구리 지수 (kg/km)	무게 (kg/km)
15382020	1 X 2.5	8.3	24	84
15382021	1 X 4.0	8.8	38.4	102
15382022	1 X 6.0	9.8	57.6	124
15382023	1 X 10.0	10.3	96	170
15382024	1 X 16.0	11.4	153.6	241
15382025	1 X 25.0	12.8	240	329
15382026	1 X 35.0	14.1	336	422
15382027	1 X 50.0	15.7	480	571
15382028	1 X 70.0	17.5	672	760
15382029	1 X 95.0	19.0	912	984
15382030	1 X 120.0	21.0	1152	1216
15382031	1 X 150.0	22.6	1440	1474
15382032	1 X 185.0	24.6	1776	1810

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